

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

**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
- UFI** : 6F54-W30Q-F00W-YE2M
- 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  
+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).  
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.

(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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

**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 detergitech****Složení**

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

**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. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6 /	není vyžadováno	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,400 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 5,000 mg/kg Druh: <b>Vdechnutí</b> = 1.6 mg/l Druh: Potkan
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 2,870 mg/kg Druh: Potkan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	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  Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318		<b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan  <b>SCL:</b> Žíravost/dráždivost pro kůži H315 >= 10 %  Vážné poškození očí / podráždění očí H318 >= 10 %  Vážné poškození očí / podráždění očí H319 5 - 10 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.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  Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 1,000 mg/kg Druh: Potkan
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317  Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 2,790 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 5,610 mg/kg Druh: Králík

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Levandule náplň**Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319		
Linalyl acetate	115-95-7 / 204-116-4	01-2119454789-19	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319  Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 9,000 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
Phenethyl Alcohol	60-12-8 / 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždění očí Kategorie 2A H319  Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,610 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 4.63 mg/l Druh: Potkan

NPK-L látky					
glycerin	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 27,200 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 10 g/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 2.75 mg/l Druh: Krysa
heptan-2-on	110-43-0 / 203-767-1	01-2119902391-49	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 350000035088  
SITE FORM Number: 30000000000000023655.001

			Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Akutní toxicita Kategorie 4 H332  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336		
Diphenyl ether	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	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 2.83 g/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 7,940 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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdlílu 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

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

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 zmraznout.  
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)**

Složky	Č. CAS	mg/m3	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerin	56-81-5	10 mg/m3			CZ_TWAS
		15 mg/m3			CZ_CEIL
heptan-2-on	110-43-0	300 mg/m3			CZ_CEIL
		238 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
		150 mg/m3			CZ_TWAS
Diphenyl ether	101-84-8	10 mg/m3			CZ_CEIL
		5 mg/m3			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**8.2 Omezování expozice**

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

	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.
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	: fialová
Zápach	: bylinný
pH	: 4.5 - 6.0
Bod tání / bod tuhnutí	: 138.2 °F
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100°C
Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Tento výrobek není hořlavý.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	: 1.04 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-	: není vyžadováno, protože výrobek je směs



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

oktanol/voda

Teplota samovznícení : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C

Teplota rozkladu : neměří se, jako směs samovolně nereaguje

Kinematická viskozita : > 1,000,000 mm<sup>2</sup>/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 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

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 : 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.

**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, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 průběžný test měřeno Směrnice OECD 203 pro testování	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Alkoholy, C12-14, ethoxylované,	LC50	Danio rerio (danio)	7.1 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

sírany, sodné soli	NOEC	pruhované) Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.14 mg/l	28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
Linalyl acetate	LC50 průběžný test měřeno	Cyprinus carpio (kapr obecný)	11 mg/l	96 h
Phenethyl Alcohol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
glycerin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
heptan-2-on	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	126 - 137 mg/l	96 h
Diphenyl ether	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	4 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	EC50 NOEC	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna	7.4 mg/l 0.27 mg/l	48 h 21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Údaje nejsou k dispozici			
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
Linalyl acetate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	15 mg/l	48 h
Phenethyl Alcohol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	287.17 mg/l	48 h
glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h
heptan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
Diphenyl ether	LC50 statický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	1.96 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statický test měřeno	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.95 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Údaje nejsou k dispozici			
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
Linalyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	62 mg/l	72 h
Phenethyl Alcohol	EC10 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1,300 mg/l	72 h
glycerin	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h
heptan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.5 mg/l	96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalyl acetate	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Phenethyl Alcohol	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

glycerin	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
heptan-2-on	Údaje nejsou k dispozici		
Diphenyl ether	76 %	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Linalool	Údaje nejsou k dispozici	2.84 měřeno
Linalyl acetate	173.9	3.9
Phenethyl Alcohol	Údaje nejsou k dispozici	0.8 - 1.38
glycerin	0.89 odhadnuto	-1.76
heptan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	
Diphenyl ether	49 - 594 měřeno	4.21

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	Konečný bod	Hodnota
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Údaje nejsou k dispozici	
Linalool	Koc	75 měřeno
Linalyl acetate	Koc	432.4
Phenethyl Alcohol	log Koc	1.5 měřeno
glycerin	Údaje nejsou k dispozici	
heptan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	
Diphenyl ether	log Koc	3.3

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 350000035088  
SITE FORM Number: 30000000000000023655.001

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složku	výsledky
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Phenethyl Alcohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
heptan-2-on	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Diphenyl ether	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.

**Námořní 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)



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

Verze 3.02  
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022  
Specifikace Číslo: 35000035088  
SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

#### 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 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)

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

Verze 3.02

Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 09.11.2022

Specifikace Číslo: 350000035088

SITE FORM Number: 3000000000000023655.001

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.

H319	Způsobuje vážné podráždění 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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.