

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň
- UFI** : PN7T-K37W-P00Y-KMFF
- 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).  
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.  
(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.  
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

**Další označování**

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

Používejte pouze na WC mísy.

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

**Obsahuje**

d-limonene, 3,7-dimethyloctan-3-ol, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

**Předpisy o detergentech**

: **Složení:**

<5% aniontové povrchově aktivní látky, 15-30% neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, Hexyl cinnamal, Limonene, 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****3.2 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, 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 vodní prostředí	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 2,870 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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).
			<p>Kategorie 3 H412</p> <p>Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318</p>		<p>mg/kg Druh: Potkan</p> <p><b>SCL:</b> Žíravost/dráždivost pro kůži H315 &gt;= 10 %</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí H318 &gt;= 10 %</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí H319 5 - 10 %</p>
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	není vyžadováno	<p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318</p> <p>Akutní toxicita Kategorie 4 H302</p>	>= 1.00 - < 5.00	<p><b>ATE:</b> <b>Orální</b> = 1,000 mg/kg Druh: Potkan</p>
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	<p>Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Podráždění očí Kategorie 2A H319</p>	>= 0.50 - < 1.00	<p><b>ATE:</b> <b>Orální</b> = &gt; 5 g/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = &gt; 5,000 mg/kg Druh: Králík</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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).
			Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317		
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	není vyžadováno	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 3,100 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 3,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 5 mg/l Druh: Potkan
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226  Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317  Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304  Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 4,400 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5 g/kg Druh: Králík

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 30000000000000030497.001

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).
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412		
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	81782-77-6 / 279-815-0	01-2119983528-21	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 8,001 mg/kg 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> = 12,600 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 10 g/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 2.75 mg/l Druh: Potkan

**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 : Vyjděte na čerstvý vzduch.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.  
Ihned přivolejte lékaře.
- 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 poškození 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 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 nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

**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** : Použijte 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 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/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerin	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		15 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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 : ochranné brýle
- 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 : purpurová
- Zápach : ovocný
- pH : 5 - 6  
při (20 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100 °C
- Bod vzplanutí : nedochází ke vzplanutí
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nepodporuje hoření.
- dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
- horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	: 1.04 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: Velmi viskózní
charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

**9.2 Další informace**

Další informace : není požadováno

**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.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Není známo. Nemíchejte s bělícími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky. Silné báze. Nikdy nepoužívejte a ani nemíchejte s jinými čisticími prostředky pro domácnost, mohly by se uvolnit nebezpečné výpary.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

**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**

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 30000000000000030497.001

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, sírany, 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)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 mg/l	96 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	8.9 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 průběžný test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
d-limonene	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	LC50 průběžný test naměřená směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	3 mg/l	96 h
glycerin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure  
náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.27 mg/l	21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	14.2 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Flow Through	Daphnia magna (perloočka velká)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.063 mg/l	21 d
d-limonene	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.08 mg/l	21 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 průběžný test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.4 mg/l	48 h
glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 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 (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			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	21.6 mg/l	72 h
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
d-limonene	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata	0.05 mg/l	72 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

		(zelené řasy)		
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	3.6 mg/l	72 h
glycerin	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 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.
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.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	60 - 70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	73 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerin	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	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	0.3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	99.87 QSAR	3.8
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 naměřená
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	údaje nejsou k dispozici	3.9 naměřená

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

glycerin	0.89 odhadnuto	-1.76
----------	----------------	-------

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	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	
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3
Hexyl cinnamal	Koc	150000 naměřená
d-limonene	Koc	6324
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	log Koc	3.07
glycerin	údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	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.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerin	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** : Není známo.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

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.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU****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 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11  
Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024  
Specifikace číslo: 350000042696  
SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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

**metody ohodnocení**

Neení-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.

Neení-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.

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure / Duck® Fresh Discs®-čistič WC Tropical Adventure náplň**

Verze 1.11

Datum revize 28.09.2023

Datum vytištění 07.06.2024

Specifikace číslo: 350000042696

SITE FORM Number: 3000000000000030497.001

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.

Poskytněte jmenovanému personálu odpovídající školení o tom, jak používat chemické produkty.