

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 3000000000000029814.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers /
Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň
- UFI** : ET3R-C3UE-S00D-7SGY
- 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.

(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 First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.

Používejte pouze na WC mísy.

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

Obsahuje

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 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, citronellol, alpha-isomethyl ionone, geraniol, citral.

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	ATE : Orálně = 1,400 mg/kg Druh: Potkan dermální = 5,000 mg/kg Druh: Vdechnutí = 1.6 mg/l Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

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).
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, 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	ATE: Orálně = 2,870 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan SCL: 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	ATE: Orálně = 1,000 mg/kg Druh: Potkan
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 8,270 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 3000000000000029814.001

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).
			Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317		mg/kg Druh: Králík
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 ATE: Orálně = 3,100 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 3,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5 mg/l Druh: Potkan

NPK-L látky					
glycerin	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 27,200 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 10 g/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 2.75 mg/l Druh: Krysa
Diphenyl ether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orálně = 2.83 g/kg Druh: Krysa

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Podráždění očí Kategorie 2B H319		dermální = > 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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

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.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

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

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerin	56-81-5	15 mg/m ³			CZ_CEIL
		10 mg/m ³			CZ_TWAS
Diphenyl ether	101-84-8	10 mg/m ³			CZ_CEIL
		5 mg/m ³			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 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 : růžová
- Zápach : květinový
- pH : 5 - 6
při (25 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

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
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 1.04 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: není samozápalný
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

- 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** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

zabránit

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. EpiDerm

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

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, 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
glycerin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 3000000000000029814.001

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
glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h
Diphenyl ether	LC50 statický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	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 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			
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
glycerin	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2.5 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 First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 3000000000000029814.001

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.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	60 - 70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerin	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Diphenyl ether	76 %	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokontrační 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
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	99.87 QSAR	3.8
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 měřeno
glycerin	0.89 odhadnuto	-1.76
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	
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

Hexyl cinnamal	Koc	150000 měřeno
glycerin	Údaje nejsou k dispozici	
Diphenyl ether	log Koc	3.3

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.
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerin	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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
- Nařízení (ES) č. 1907/2006.
 - NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).
 - Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
 - Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
 - Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
 - Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
 - Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.
 - ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
 - SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
 - Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.
 - SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers / Duck® Fresh Discs® - čistič WC First Kiss Flowers náplň**

Verze 2.01
Datum revize 18.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041929
SITE FORM Number: 30000000000000029814.001

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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.