

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka / Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka náplň

UFI : Y01H-N3V5-P00G-TUQT

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.

(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 Limetka / Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka náplň**

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

Používejte pouze na WC mísy.

Předpisy o detergitech : **Složení:** 15-30 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, parfémy, Citral, 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) (alkoholy, C16-18, ethoxylované (EO = 25))	68439-49-6 /	není vyžadováno	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	ATE : Orálně = 1,400 mg/kg Druh: Potkan dermální = 5,000 mg/kg Druh: Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli)	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = 2,870 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 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 Limetka / Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka náplň**

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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		Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici SCL: Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 ≥ 10 % Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 ≥ 10 % Podráždění očí Kategorie 2 H319 5 - 10 %
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)	78330-21-9 /	není vyžadováno	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	≥ 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = 1,000 mg/kg Druh: Potkan Dermální = údaje nejsou k dispozici Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici

NPK-L látky					
glycerol (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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

					Vdechnutí = > 5.85 mg/l Druh: Potkan
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orálně = 2,450 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 7,940 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici

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.
- Požitií : 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11
Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025
Specifikace číslo: 350000039369
SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11
Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025
Specifikace číslo: 350000039369
SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

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

Složky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerol (glycerin)	56-81-5	10 mg/m ³			CZ_TWAS
		15 mg/m ³			CZ_CEIL
diphenyl ether (difenylether)	101-84-8	10 mg/m ³			CZ_CEIL
		5 mg/m ³			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.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11
Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025
Specifikace číslo: 350000039369
SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální skupenství	: gel
Barva	: zelená
Zápach	: citrusový
pH	: 5 - 6 při (25 °C) 1 % roztok
Bod tání / bod tuhnutí	: 59 °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
Tlak páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	: 1.04 g/cm ³ při 25 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	: > 1,000.000 mm ² /s

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11
Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025
Specifikace číslo: 350000039369
SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

Charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno.

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

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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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) (alkoholy, C16-18, ethoxylované (EO = 25)))	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, 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
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 1 - 10 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 Limetka / Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka náplň**

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

glycerol (glycerin)	LC50 statický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	54,000 mg/l	96 h
	Hodnota chronické toxicity QSAR naměřená	ryba	9,471.097 mg/l	30 d
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
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25) (alkoholy, C16-18, ethoxylované (EO = 25))	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (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
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici			
glycerol (glycerin)	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h
	NOEC QSAR naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	897 mg/l	
diphenyl ether (difenylether)	LC50 statický test naměřená	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) (alkoholy, C16-18, ethoxylované (EO = 25))	EC50 statický test naměřená	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.95 mg/l	72 h
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	údaje nejsou k dispozici			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

(alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)				
glycerol (glycerin)	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h
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) (alkoholy, C16-18, ethoxylované (EO = 25))	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli)	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerol (glycerin)	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
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 (EO = 25))	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici	0.3
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
glycerol (glycerin)	0.89 odhadnuto	-1.76

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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 (EO = 25))	Koc	> 5000 QSAR
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli)	údaje nejsou k dispozici	
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)	údaje nejsou k dispozici	
glycerol (glycerin)	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 (EO = 25))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (alkoholy, C11-14-iso-, bohaté na C13, ethoxylované)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol (glycerin)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diphenyl ether (difenylether)	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**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka / Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka náplň

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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.

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 látek nebo směsí

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).

Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).

Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).

Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.

ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (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 Limetka / Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka náplň

Verze 3.11
Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025
Specifikace číslo: 350000039369
SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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

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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Poradenství pro školení

Poskytněte určeným pracovníkům odpovídající školení o tom, jak zacházet s chemickými produkty.

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,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka / Duck® Fresh Discs® - čistič WC Limetka náplň

Verze 3.11

Datum revize 02.06.2025

Datum vytištění 15.12.2025

Specifikace číslo: 350000039369

SITE FORM Number: 30000000000000027508.001

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.