

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

#### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1 Termékazonosító** : Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure

**UFI** : PN7T-K37W-P00Y-KMFF

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Az anyag/keverék felhasználása** : Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest, Apor Vilmos ter 6

**Telefon** : +36 3612248400

**Email cím** : [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com)

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

A termék nem felel meg a 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási kritériumoknak egy veszélyességi osztályban sem.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P301 + P312) LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

##### További címkézés:

Figyeljen a gyermekekre, amikor a WC közelében tartózkodnak. (In bold)

Csak a WC csészében használja.

Háziállatoktól távol tartandó.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

**Tartalmaz**

d-limonén

3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL

Hexyl cinnamal

Allergiás reakciót válthat ki.

**Felületaktív anyagokra****vonatkozó szabályozások****2.3 Egyéb veszélyek****: Tartalmaz**

lent 5% Anionos felületaktív anyagok, 15-30% nem ionos felületaktív anyagok, illatanyag, HEXYL CINNAMAL, Limonene, GERANIOL

**: Endokrin diszruptor**

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

**PBT és VPVB anyag**

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6 /	Not required	Szemirritáció 2. Kategória H319	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE :</b> <b>Orális</b> = 1,400 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = 5,000 mg/kg Faj: <b>Belégzés</b> = 1.6 mg/l Faj: Patkány
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412  Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orális</b> = 2,870 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány  <b>SCL:</b> Bőrkorrózió/bőrirritáció

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			Súlyos szemkárosodás/szemi irritáció 1. Kategória H318		H315 >= 10 %  Súlyos szemkárosodás/szemi irritáció H318 >= 10 %  Súlyos szemkárosodás/szemi irritáció H319 5 - 10 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	Not Required	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412  Súlyos szemkárosodás/szemi irritáció 1. Kategória H318  Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orális</b> = 1,000 mg/kg Faj: Patkány
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	78-69-3 / 201-133-9	01-2119454788-21	Bőrirritáció 2. Kategória H315  Szemirritáció 2A. Alkategória H319  Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE :</b> <b>Orális</b> = 8,270 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	Not required	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400  Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411  Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Orális</b> = 3,100 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 3,000 mg/kg Faj: Nyúl <b>Belégzés</b> = > 5 mg/l Faj: Patkány
d-limonén	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226  Bőrirritáció 2. Kategória H315  Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317  Aspirációs veszély 1. Kategória H304  Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400  Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Orális</b> = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 5 g/kg Faj: Nyúl

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			3. Kategória H412		
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	81782-77-6 / 279-815-0	01-2119983528-21	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400  Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Orális</b> = 8,001 mg/kg Faj: Patkány

**További információk.**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Azonnal öblítse le bő vízzel minimum 15-20 percen keresztül.  
Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

Hatások a bőrre	:	Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Belégzés	:	Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Lenyelés	:	Hasfájást okozhat. Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmazható	:	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Nem alkalmazható	:	Nem meghatározott

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

#### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

#### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

###### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.  
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.

Szem- / arcvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezetvédelmi kitétség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

#### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

##### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : gél

Szín : lila

Szag : Fruity

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

pH-érték	:	5 - 6 a (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	:	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	100 °C
Lobbanáspont	:	nem lobban be
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem tartja fenn az égést.
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Felső gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Gőzsűrűség	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Relatív sűrűség	:	1.04 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	:	Nagyon viszkózus
Részecske jellemzők	:	Nem szükséges, mivel a keverék folyadék
<b>9.2 Egyéb információk</b>		
Egyéb információk	:	nem szükséges

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.  
Ne keverjük fehéritőszerezrel vagy más háztartási tisztítószerrel.  
Erős bázisok  
<\*\* Phrase language not available: [ HU ] CUST - SCJ-00000008561 \*\*>
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Számolt		> 5 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció** : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció** : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás** : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás** : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

- Endokrin diszruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.
- Egyéb információk : Nem meghatározott

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 flow-through test Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Cyprinus carpio (Káráász)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	LC50	Danio rerio (zebrahal)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.14 mg/l	28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LC50	Danio rerio (zebrahal)	> 1 - 10 mg/l	96 h
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	8.9 mg/l	96 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

Hexyl cinnamal	LC50 flow-through test OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.7 mg/l	96 h
d-limonén	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.059 mg/l	8 d
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	LC50 flow-through test Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	3 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1 - 10 mg/l	48 h
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	EC50 NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha) 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)	Nincs adat			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	14.2 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Átfolyásos NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.38 mg/l 0.063 mg/l	48 h 21 d
d-limonén	EC50 statikus teszt NOEC félstatikus	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

	teszt Mért			
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 flow-through test Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.4 mg/l	48 h

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statikus teszt Mért	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1 - 10 mg/l	72 h
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.95 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nincs adat			
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	21.6 mg/l	72 h
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.065 mg/l	72 h
d-limonén	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 statikus teszt Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	3.6 mg/l	72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	96 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	60 - 70 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
d-limonén	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	73 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Nincs adat	Nincs adat
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	Nincs adat	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nincs adat	Nincs adat
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	99.87 QSAR	3.8
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mért
d-limonén	1,022 QSAR	4.38
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nincs adat	3.9 Mért

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	Nincs adat	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nincs adat	
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Koc	56.3
Hexyl cinnamal	Koc	150000 Mért
d-limonén	Koc	6324
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	log Koc	3.07

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Komponens	Eredmények
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-OCTANOL, 3,7-DIMETHYL	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Hexyl cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
d-limonén	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok** : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.  
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

: Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****Szárazföldi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Tengeri szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Légi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** : Ez a biztonsági adatlap megfelel az: Kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény és rendeletei 41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



### Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 20.05.2023

Specifikáció Szám: 350000042696

tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.  
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről  
1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról  
2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről  
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről  
2019/1021 EU rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról  
Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADF Karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája)  
**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**  
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.  
**Munkavédelem:**  
Az 1993. évi XCIII. Törvény.  
**Tűzvédelem:**  
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről  
**Hulladékgazdálkodás**  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről  
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

: Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Duck® Fresh Discs® WC-öblítő korong - Tropical Adventure**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 20.05.2023

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000042696

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

**Kiértékelési eljárások**

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
------	-----------------------------

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.