

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

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

**1.1 Termékazonosító** : Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet

**UFI** : MQEJ-9367-K00D-HMAN

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Mosó- és tisztítószer (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.

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

(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.

##### További címkézés:

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

Háziállatoktól távol tartandó.

Csak a WC csészében használja.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

**Tartalmaz**

Eucalyptol

Linalool

Allergiás reakciót válthat ki. (EUH208)

**Felületaktív anyagokra****vonatkozó szabályozások****: Tartalmaz**

15-30% nem ionos felületaktív anyagok, &lt;5% Anionos felületaktív anyagok, illatanyag , LINALOOL, TERPINEOL, BENZYL SALICYLATE, AMYL CINNAMAL, CAMPHOR, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, HEXYL CINNAMAL, PINENE

**2.3 Egyéb veszélyek****:****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  Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 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> = Nincs adat
Nátrium (C12-C14)alkilszulfát etoxilát	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orális</b> = 2,870 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 2,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

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).
			Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315  Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318		Faj: Patkány <b>Belégzés =</b> Nincs adat  <b>SCL:</b> Bőrkorrózió/bőrirritáció H315 >= 10 %  Súlyos szemkárosodás/szemirritáció H318 >= 10 %  Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 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/szemirritáció 1. Kategória H318  Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orális = 1,000 mg/kg</b> Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés =</b> Nincs adat <b>Belégzés =</b> Nincs adat
Eucalyptol	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orális = 2,480 mg/kg</b> Faj: Patkány

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

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  Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317  Tűzvesélyes folyadékok 3. Kategória H226  Aspirációs veszély 1. Kategória H304  Bőrkorrózió/bőrirritác ió 2. Kategória H315  Súlyos szemkárosodás/szemi rritáció 2. Kategória H319		<b>Bőrre kerülés = &gt;</b> 5,000 mg/kg Faj: Nyúl <b>Belégzés =</b> Nincs adat
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317  Bőrkorrózió/bőrirritác ió 2. Kategória H315  Súlyos szemkárosodás/szemi rritáció 2. Kategória	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orális = 2,790 mg/kg</b> Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés = 5,610</b> mg/kg Faj: Nyúl <b>Belégzés = &gt; 5.03</b> mg/l Faj: Patkány

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

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).
			H319		

MK anyag					
Diphenyl ether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400  Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412  Szemirritáció 2. Kategória H319	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE :</b> <b>Orális</b> = 2,450 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = > 7,940 mg/kg Faj: Nyúl <b>Belégzés</b> = Nincs adat
heptán-2-on	110-43-0 / 203-767-1	01-2119902391-49	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226  Akut toxicitás 4. Kategória H302  Akut toxicitás 4. Kategória H332  Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H336	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b> <b>Orális</b> = 1,600 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = 10,300 mg/kg Faj: Nyúl <b>Belégzés</b> = 16.7 mg/l Faj: Patkány

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

#### 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 : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

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

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

**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.
- 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**

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
Diphenyl ether	101-84-8	14 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm		HU_STEL
		7 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm		HU_TWA

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

heptán-2-on	110-43-0	238 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
		475 mg/m3	100 ppm		HU_STEL
		238 mg/m3	50 ppm		HU_TWA

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 : Nincsenek speciális követelmények.
- 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 : kék
- Szag : Herbal
- pH-érték : 5 - 6  
a (25 °C)  
1% megoldás
- Olvadáspont / fagyáspont : 59 °C
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : > 100 °C
- Lobbanáspont : nem lobban be
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem tartja fenn az égést.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

Alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Felső gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Gőznyomás	:	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	:	> 1,000,000 mm <sup>2</sup> /s
Részecske jellemzők	:	Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

**9.2 Egyéb információk**

Egyéb információk : Nem meghatározott

**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.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

**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.  
Szarvasmarha szaruhártya átlátszósága és átjárhatósága
- 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.
- 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

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
Eucalyptol	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	57 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statikus teszt Mért	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
Diphenyl ether	LC50 flow-through	Pimephales promelas	4 mg/l	96 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

	test	(Fürge cselle)		
heptán-2-on	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	126 - 137 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			
Eucalyptol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 100 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
Diphenyl ether	LC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.96 mg/l	48 h
heptán-2-on	Nincs adat			

**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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

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			
Eucalyptol	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 74 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h
Diphenyl ether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	2.5 mg/l	96 h
heptán-2-on	Nincs adat			

**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.
Eucalyptol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Diphenyl ether	76 %	20 d	Biológiailag könnyen lebontható.
heptán-2-on	Nincs adat		

**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	0.3

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Nincs adat	Nincs adat
Eucalyptol	112	3.4
Linalool	42	2.84 Mért
Diphenyl ether	49 - 594 Mért	4.21
heptán-2-on	Nincs adat	2.26

**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	
Eucalyptol	log Koc	2.33
Linalool	Koc	75 Mért
Diphenyl ether	log Koc	3.3
heptán-2-on	Nincs adat	

**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
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
Eucalyptol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Diphenyl ether	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
heptán-2-on	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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

**12.7 Egyéb káros hatások** : Senki által nem ismert.**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket 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 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 tisztítószerokról  
1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról,

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 15.02.2024

Specifikáció Szám: 350000039878

címkzéséről és csomagolásáról (GHS)  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkzésére 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.

### 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 Címkzés és Csomagolás  
EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma  
PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus  
vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**Duck Fresh Discs WC-öblítő korong Virtual Violet**

Verzió 1.0

Készítés Dátuma 15.02.2024

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000039878

**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, hulladékelhelyezéshez 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.