

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

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

1.1 Termékazonosító : Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal

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 tér 6

Telefon : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

Email cím : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.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).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória	Súlyos szemkárosodást okoz.
Krónikus vízi toxicitás	3. Kategória	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389



Figyelmeztetés

Veszély

Tartalmaz

Alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid
di-N-alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid
Hangyasav
Alkohol-etoxilát

Aktív hatóanyag

Alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid 0.1828% (0.1828g/100g)
di-N-alkil-dimeil-benzil-ammónium-klorid 0.2742% (0.2742g/100g)

Figyelmeztető mondatok

(H318) Súlyos szemkárosodást okoz.
(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.
(P264) A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
(P310) Azonnal 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.
(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.
(P280) Szemvédő használata kötelező.

További címkézés:

Csak a WC csészében használja.
Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

Engedély szám:

Felületaktív anyagokra vonatkozó szabályozások : **Tartalmaz**
< 5% nem ionos felületaktív anyagok, Fertőtlenítőszer, illatanyag

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 35000034389

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
hangyasav	64-18-6 200-579-1	01-2119491174-37	Bőrrmarás 1A. Alkategória H314	>= 0.10 - < 0.50
Alkohol etoxilát	157627-86-6	02-2119548515-35-0000	Krónikus vízi toxicitás 3. Kategória H412 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318 Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 0.50 - < 1.00
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	68424-95-3 270-331-5	-	Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B. Alkategória	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**Verzió **1.0**

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

			H314 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318 Akut toxicitás 3. Kategória H302 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Krónikus - 1	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5 269-919-4	-	Bőrmarás 1. Kategória H314 Krónikus vízi toxicitás 1. Kategória H410 Akut vízi toxicitás 1. Kategória H400 Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H311 Akut toxicitás	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

			2. Kategória H330 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Krónikus - 1	
--	--	--	---	--

MK anyag				
etil-alkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225	>= 0.00 - < 0.10

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.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- 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.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

- Belégzés : Izgathatja a légutakat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A sürgősségi 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. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

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.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Mosó- és tisztítószer (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 ³	ppm	Az expozíciós út	Lista
hangyasav	64-18-6	9 mg/m ³	5 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		9 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
etil-alkohol	64-17-5	7,600 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		1,900 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
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	:	folyadék
Szín	:	rózsaszín
Szag	:	gyümölcsös
Szagkülönbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	3.5 - 4.0
Olvadáspont / fagyáspont	:	32 °F
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	nem lobban be
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	A termék nem éghető.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	:	1.000 - 1.005 g/cm ³ a 20 C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem gyullad meg
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	:	150 - 515 cps a 20 °C
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Nem meghatározott :

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

10.5 Nem összeférhető anyagok : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 425	Patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 403	Patkány	> 5.08 mg/l	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 402	Patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
hangyasav	LD50 LD50 Mért	Patkány Patkány	1,100 mg/kg 730 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**Verzió **1.0**

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 35000034389

Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	LD50	Patkány	238 mg/kg
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50	Patkány	304.5 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
hangyasav	LC50 (por és köd)	Patkány	7.85 mg/l	4 h
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	LC50 (por és köd)	Nincs adat	0.07 mg/l	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 (gőz)	Patkány	0.054 mg/l	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
hangyasav	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkohol etoxilát	Nincs adat		
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	LD50	Nyúl	2,930 mg/kg
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD50	Patkány	930 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritác : Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

ió

- 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 teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
hangyasav	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Danio rerio (zebrahal)	130 mg/l	96 h
Alkohol etoxilát	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

CHLORIDE				
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50 NOEC	Hal Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.515 mg/l 0.03 mg/l	34 d
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
hangyasav	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna (óriás vízibolha)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Alkohol etoxilát	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	EC50 Mért	Daphnia (vízibolha)	0.011 - 0.099 mg/l	Nincs adat
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Daphnia (vízibolha)	0.016 mg/l	Nincs adat
etil-alkohol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
hangyasav	EC50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

Alkohol etoxilát	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	Alga	0.009 mg/l	Nincs adat
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
hangyasav	100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkohol etoxilát	60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	60 %	13 d	Biológiailag könnyen lebontható.
etil-alkohol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
hangyasav	0.22	-2.1
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	182.8	3.91
etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
hangyasav	log Koc	< 1.25
Alkohol etoxilát	Nincs adat	Nincs adat
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nincs adat	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	640389 - 6171657
etil-alkohol	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
hangyasav	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkohol etoxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
DI-N-ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

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

: Kémiai biztonság:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó 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

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**Verzió **1.0**

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

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 hulladékjegyzékről

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 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.

Az H-mondatok teljes szövege

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck® Deep Action Gel WC tisztító fertőtlenítő gél Frutópia illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 10.07.2019

Specifikáció Szám: 350000034389

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.