

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 35000022755

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

1.1 Termékazonosító : Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő

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

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

Ellenjavallt felhasználások : Nem meghatározott

##### 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](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)

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

#### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

##### figyelmeztető mondatok

(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.

További címkézés:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 350000022755

Csak a WC csészében használja.

Használat után mossa meg és szárítsa meg a kezét.

Mint minden háztartási tisztítószer esetében, kerüljük a bőrrel való hosszan tartó érintkezést.

**Felületaktív anyagokra vonatkozó szabályozások** : **Tartalmaz**  
 < 5% nem ionos felületaktív anyagok, > 30% Anionos felületaktív anyagok, illatanyag , Linalool, Citral, Eugenol, Limonene

**2.3 Egyéb veszélyek** : Nem meghatározott

**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	68411-30-3/270-115-0	01-2119489428	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Akut toxicitás 4. Osztály H302 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Osztály H318	>= 30.00 - < 40.00
Kókuszszírsav dietanolamid	68603-42-9/271-657-0	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály H318 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 1.00 - < 5.00

**További információk.**

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

**Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 350000022755

---

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****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 : 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. 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**

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

**5.3 További információk**

- : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 350000022755

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszenyyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
Össze kell söpörni és hulladék elhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

## 7. 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** : Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
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. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Határérték

#### Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



### Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 350000022755

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. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők	:	szilárd
Szín	:	kék
Szag	:	Marine/Ozone
Szagkülönbérték	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	:	7.5
Olvadáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	nem lobban be
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
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	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladás hőmérséklet	:	nem gyullad meg
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 35000022755

Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.	:
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

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

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

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

**Akut toxicitás, belélegzés**

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

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP LD50Számolt		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	EU CLP LD50	Patkány	1,080 mg/kg
Kókuszsírsav dietanolamid	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 35000022755

--	--	--	--

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	EU CLP LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Kókuszsírsav dietanolamid	EU CLP LD50	Nyúl	> 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.
- 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. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Kókuszsírsav dietanolamid	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra,	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 35000022755

			hosszan tartó károsodást okoz.	
--	--	--	--------------------------------	--

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	85 %	29 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Kókuszsírsav dietanolamid	70 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	2 - 1,000	3.32
Kókuszsírsav dietanolamid	11.59	3.52

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate		Nincs adat
Kókuszsírsav dietanolamid		Nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
Sodium Alkyl Benzene Sulphonate	Nincs adat
Kókuszsírsav dietanolamid	Nincs adat

**12.6 Egyéb káros hatások** : Senki által nem ismert.**13. 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.



**Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 35000022755

---

**14. 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. 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)

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:**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Duck Aqua Blue 4in1 WC-öblítő**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés Dátuma 09.04.2015

Specifikáció Szám: 350000022755

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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

**További információk**

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	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, hulladék elhelyezéshez 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.