

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

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

1.1 Termékazonosító : DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine

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

**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](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)

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.

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

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

(P301 + P312) LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

##### További címkézés:

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

Csak a WC csészében használja.

Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

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

**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
	79-33-4/201-196-2	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Osztály H318	>= 1.00 - < 5.00
Alkohol etoxilát	157627-86-6/500-337-8	02-2119548515-35-0000	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály H318	>= 0.50 - < 1.00

**További információk.**

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

**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.

**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

**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 : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.  
Izgathatja a légutakat.  
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** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

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** : Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

---

**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. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai** : Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
Hulladék elhelyezés 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. 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 tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

---

**8. 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.
- 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: kék
Szag	: Marine/Ozone
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: 2.2 - 2.6
Olvadáspont / fagyáspont	: nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: nincs adat
Lobbanáspont	: nem lobban be
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tartja fenn az égést.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Gőzsűrűség	: nincs adat
Relatív sűrűség	: 1.003 - 1.007 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: 1,300 - 1,900 mPa.s
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

Egyéb információk : Nem meghatározott :

**10. 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.
- 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. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

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

**Akut toxicitás, belélegzés**  
nincs adat

**Akut toxicitás, bőrön át**

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

**Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	patkány	3,543 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
	EU CLP LC50 (por és köd)	patkány	> 7.94 mg/l	4 h

**Akut toxicitás, bőrön át**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 35000007630

- 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
	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Alkohol etoxilát	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
	67 %	20 d	Biológiailag könnyen

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

			lebontható.
Alkohol etoxilát	60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
	nincs adat	-0.62
Alkohol etoxilát	nincs adat	nincs adat

**12.4 Mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
	log Koc	< 1.32
Alkohol etoxilát		nincs adat

**12.5 PBT és vPvB értékelés**

Komponens	Eredmények
	nincs adat
Alkohol etoxilát	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. Újrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

**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.



**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	<b>Kémiai biztonság:</b> 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 tisztítószerokről <b>Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:</b> A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. <b>Munkavédelem:</b> Az 1993. évi XCIII. Törvény. <b>Tűzvédelem:</b> 28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról 35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről <b>Hulladékgyűjtés</b> 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 hulladékgyűjtési tevékenységekről 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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**DUCK 5in1 WC-tisztító folyadék Marine**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 28.05.2014

Nyomtatás Dátuma 09.09.2014

Specifikáció Szám: 350000007630

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást 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.