

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.
1. felülvizsgálat

1/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

Duck-Toalet Kaca folyadékos WC öblítő- Lime

1. A készítmény neve:

1.1. Kereskedelmi név:

Duck-Toalet Kaca folyadékos WC öblítő-Lime

Azonosítási szám:

Csomagolási kód: 606000/606001

1.2. A készítmény felhasználása: Toalet tisztító

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: **EUAnglia**

Forgalmazó cég neve, címe: **S.C.Johnson Kft.**

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Telefon: 224-8400; Fax:224-84-05

A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Ligeti Katalin

E-mail: kligeti@scj.com

1.4. Sürgősségi telefon:

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ)**

Telefon: 06-80-201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

Xi irritatív, Környezeti veszély (Szimbólum nem szükséges)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Lehetséges veszélyek:

2.1.Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is. Szemizgató hatású

Belégzés: Rendeltetésszerű szerinti használatkor nem várható ártalmas hatása

Bőr: Irritációt okozhat

Szem: Közvetlen szembejutáskor irritációt okozhat, irreverzibilis károsodás veszélye fenn állhat

Lenyelés: Irritációt okozhat

2.2. Környezetkárosító hatás: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

2.3. Egyéb speciális adatok: *Fizikai- kémiai veszély:* nincs

3. Összetétel:

3.1.Ismert összetevők/veszélyes összetevők:

Összetevők
CAS-szám

EINECS-szám

súly%

Osztályozás

C10-C16 alkyl ethoxylate sulfuric

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.
1. felülvizsgálat

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

2/7. oldal

Duck-Toalett Kacsa folyadékos WC öblítő- Lime

acid, sodium salt 68585-34-2	-	10-20	Xi	R 38-41
Etoxylated linear alcohol (8EO) 64425-86-1	-	5-10	Xn,N	R 22-41-50
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	220-552-8	1-5	Xi	R 41
p-mentha-1,4(8)-diene 586-62-9	209-578-0	<1,0	Xn,N	R10-65-51-53
Octabenzone 1843-05-6	217-421-2	<0,5	Xi	R 43-52-53
(R)-p-mentha-1,8-diene 5989-27-5	227-813-5	<0,5	Xn,N	R10-38-43-50-53

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).

4.1. Általános utasítás: Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani. Újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

4.2. Belégzést követően: Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet vagy légzési nehézség kialakulásakor, vagy azonnal hívjunk orvost.

4.3. Bőrre jutást követően: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Irritatív tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

4.4. Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartjuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

4.5. Véletlen lenyeléskor: A sérült száját öblítsük ki vízzel. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni. Rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a tartályt és a címkét.

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzvesélyesség:

5.1. Oltóanyagok: Nincs speciális előírás

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag:

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény:

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Kén és szén oxidjai keletkezhetnek

5.5. Különleges veszélyhelyzet: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.
1. felülvizsgálat

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

3/7. oldal

Duck-Toalet Kacsa folyadékos WC öblítő- Lime

és/vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt.

5.6.Különleges tűzoltási eljárás: Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába.

5.7.Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

Értesíteni kell az illetékes nemzeti Hatóságokat.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

6.1.Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) kell viselni baleset bekövetkezésekor. Figyelembe kell venni a hatályos nemzeti és EU előírásokat. A kiömlött készítmény maradványait a szennyezett felületről alaposan fel kell mosni.

6.2.Környezetvédelem: Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. Szabadba jutás esetén:

Kiömlés, szivárgás esetén: Megfelelő semleges, ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A szennyezett területet fel kell mosni.

7. Kezelés és tárolás:

7.1.Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kerülni kell a bőrre és szembe/arccra jutását. Használata után kezet kell mosni.

7.2.Tárolás: Gyermekek kezébe nem kerülhet. 0 °C alatt nem szabad tárolni.

7.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nem ismert

7.4. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: lásd a 10 pont alatt

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. Az egyes összetevők határértékei a gyártó szerint:

Összetevő	8 óra TWA	15 percTWA
C10-C16 alkyl ethoxylate sulfuric acid, sodium salt	nem meghatározott	
68585-34-2		
(R)-p-mentha-1,8-diene	140 mg/m3 25 ppm	nincs meghatározva
5989-27-5		

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.
1. felülvizsgálat

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

4/7. oldal

Duck-Toalett Kacsa folyadékos WC öblítő- Lime

kell biztosítani. Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell. A munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációkat folyamatosan ellenőrizni kell.

8.3.Személyi védőfelszerelések

8.3.1. Általános védelem és higiénés feltételek: A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

8.3.2. Légzésvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.3. Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyű

8.3.4. Szemvédelem: Megfelelő védőszemüveg

8.3.5. Általános utasítás: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.

8.3.6. Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése: Lásd 7. pont alatt.

8.3.7. További információ: A fenti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Megjelenés

9.1.1.Forma: Folyadék **9.1.2. Színe:** zöld **9.1.3. Szaga:** jellegzetes

9.2. Fontos biztonsági adatok

9.2.1. pH.érték:	4,8 – 5,4
pH.érték 10% v/v vízben:	-
pH.érték 1% v/v vízben:	-
9.2.2. Forráspont/Forrási tartomány (°C):	nincs meghatározva
Olvasás pont/Olvasási tartomány (°C):	nincs meghatározva
9.2.3. Lobbanáspont (°C):	> 100 °C
9.2.4. Gyúlékonyság:	nem támogatja az égést
9.2.5. Gyúladási hőmérséklet (°C):	nem alkalmazható
9.2.6. Öngyulladás (EEC A16):	nem alkalmazható
9.2.7. Oxidálóképesség:	nem alkalmazható
9.2.8. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
9.2.9. Robbanási határérték (Vol.%)	
9.2.10. Gőznyomás:	nem alkalmazható
9.2.11. Relatív sűrűség (25°C, D20/4):	
9.2.12. Oldékonyság vízben:	jól oldódik
9.2.13. Oldékonyság olajban:	nem alkalmazható
9.2.14. Viskozitás:	2000-2500 cP @20 °C

10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Stabilitás: Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

10.2. Elkerülendő körülmények:

10.3. Elkerülendő anyagok: Oxidáló anyagokkal reagál. Nem szabad fehérítő és háztartási tisztítószerekkel együtt alkalmazni.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.
1. felülvizsgálat

5/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

Duck-Toalett Kacsa folyadékos WC öblítő- Lime

10.4. Veszélyes bomlástermékek: Nincs meghatározva.

10.5. További adatok:

11. Toxikológiai adatok:

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás: A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 2 g/kg

11.1.2. Mérgező hatás szájon keresztül: Irritációt okozhat.

11.1.3. Mérgező hatás szembe jutva: Irritációt, irreverzibilis szemkárosodást okozhat

11.1.4. Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Irritációt okozhat

11.1.5. Mérgező hatás belélegezve: Ártalmatlan hatását nem tapasztalták.

11.1.6. További adatok: Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

12. Ökototoxicitás:

Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény, mint környezetet szennyező termék osztályozható. Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A termék rendeltetésszerű használata során nyert információk alapján használata nem vált ki szignifikáns környezeti hatást.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

13.1. Maradványok

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján

13.1.2. Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. A készítmény maradványainak kezelésére a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: A kiürült csomagolóanyag újra felhasználása javasolt.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID):

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.
1. felülvizsgálat

6/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

Duck-Toalett Kacsa folyadékos WC öblítő- Lime

- Azonosítószám: UN.szám:
- ADR osztály és sorszám:
- Veszélyt jelölő szám, címke:
- Csomagolási osztály:
- Az áru helyes szállítási megnevezése:
- Korlátozás:

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód)

- Azonosítószám: UN.szám:
- ADR osztály és sorszám:
- Veszélyt jelölő szám, címke:
- Csomagolási osztály:
- Az áru helyes szállítási megnevezése:
- EmS:
- Tenger szennyezés:
- Korlátozás:

14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA): nincs meghatározva

15. Szabályozási információk:

A készítmény a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet, valamint a 67/548/EK és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC, 1907/2006/EK rendeletek) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Irritatív, Környezeti veszély (szimbólum alkalmazása nem szükséges)

Veszélyességi szimbólum: Xi szimbólum

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 39 Szem-/arcvédőt kell használni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

További címkézés: Octabenzolt, limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A 648/2004/EK rendelet szerinti címkézés:

Összetevők: 0,2-5% foszfonates, 5-15% nem ionos felületaktív anyagok, 15-30% anionos felületaktív anyagok. 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

Az illatanyag tartalmaz: citral, citronellol, limonene, linalool

EINECS/TSCA Státusz: tartalmazza az összes komponenst

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók alkalmazandók:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007 augusztus 1.
1. felülvizsgálat

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

7/7. oldal

Duck-Toalett Kacsa folyadékos WC öblítő- Lime

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet, 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. **Munkavédelem:** A 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** 2/2002.(I.23.) BM. rendelet **Tűzvédelem** :1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM r-el módosított 35/1996.(XII.29.)BM r. **Hulladék:** A 2004. évi XXIX tv.-el módosított 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. 648/2004/EK rendelet a mosószerekről **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. R. **648/2004/EK rendelet a mosószerekről, 67/548/EK Irányelv, 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EK rendeletek.**

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet valamint 67/548/EK Irányelv, 1999/45/EC, 1907/2006/EK rendeletek előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 50 Nagyon mérgező vízi szervezetekre
- R 10 Kevésbé tűzveszélyes
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre

A Biztonsági Adatlap a 2007.január 29.-én kiállított azonosítású, csomagolási kódú 606000/606001 Liquid under the Rim – New Citrus Product Safety Data Sheet alapján készült.

SC Johnson Kft.
1124 Budapest,
Apor Vilmos tér 6.
Adószám: 10821745-2-43



Budapest, 2007.08. 01.