

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.október 16.
Átdolgozás kelte: 2009.október 29.
1/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Duck folyadékos WC-öblítő Marine

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:

1.1. Kereskedelmi név: Duck folyadékos WC-öblítő Marine
Azonosítási szám: 350000011504

1.2. A készítmény felhasználása: WC-öblítő

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

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:

LeBorné Ligeti Katalin

Email: vevoszolgalat@scj.com

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: 06-80-201-199

2. A veszély azonosítása:

A készítmény a 2000. évi XXV. számú törvény, valamint a módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet szerint a termék veszélyesnek minősül, jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Xi-irritatív

Veszélyszimbólum (narancssárga mezőben fekete rajzolat):

Xi



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lehetséges veszélyek:

2.1. Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Belélegezve: rendeltetésszerű használata esetén káros hatás nem várható.

Bőrrel érintkezve: ismételt érintkezéskor irritációt okozhat. Rendeltetésszerű használata esetén káros hatás nem várható.

Szembe jutás esetén: közvetlen szembejutáskor irritációt okozhat. Rendeltetésszerű használata esetén káros hatás nem várható.

Lenyelés esetén: rossz közérzetet, hasfájást okozhat.

2.2. Környezetkárosító hatás: Az 199/45/EC Directiva szerint nem osztályozható mint környezetet szennyező termék.

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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.október 16.

Átdolgozás kelte: 2009.október 29.

2/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Duck folyadékos WC-öblítő Marine

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információk:

3.1. Ismert összetevők/veszélyes anyagok:

3.2. Veszélyes összetevők:

Összetevők CAS-szám	EINECS-szám	súly%	Osztályozás
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68585-34-2		10-20	Xi R 38-41
Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated 157627-86-6		5-10	Xn,N R22-41-50
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol 18479-58-8	242-362-4	1-5	Xi R 36-38
Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9		<1	Xi,N R41-50
Octabenzene 1843-05-6	217-421-2	<0,5	Xi R43-52-53
pentyl salicylate 2050-08-0	218-080-2	<1	N R 51-53
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde 68039-49-6	268-264-1	<1	Xi R36-38-43-52-53

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

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 helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullét 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 tartsuk 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. Rosszullét, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.október 16.

Átdolgozás kelte: 2009.október 29.

3/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Duck folyadékos WC-öblítő Marine

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzvédelmi intézkedések:

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 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, közcsatornába.

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.

6. Intézkedések baleset esetén:

6.1. Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. 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, közcsatornába 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 jutását. Használata után kezet kell mosni.

7.2. Tárolás: Gyermek kezebe nem kerülhet. 0 °C alatt nem szabad tárolni.

7.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nem ismert.

7.4. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: nem ismert.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény munkahelyi

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.október 16.

Átdolgozás kelte: 2009.október 29.

4/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Duck folyadék WC-öblítő Marine

légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani 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: az EU 89/689/EEC számú direktíva szerinti védőkesztyű használata ajánlott. A védőkesztyű levétele előtt szappannal és vízzel le kell mosni.

8.3.4. Szemvédelem: megfelelő védőszemüveget kell viselni.

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: kék

9.1.3. Szaga: jellegzetes

9.2. Fontos biztonsági adatok

9.2.1. pH.érték: 5,1

pH.érték 10% v/v vízben:

-

pH.érték 1% v/v vízben:

9.2.2. Forráspont/Forrási tartomány (°C):

Olvasás pont/Olvasási tartomány (°C):

9.2.3. Lobbanáspont (°C):

> 100 °C

9.2.4. Gyúlékonyság:

nem alkalmazható

9.2.5. Gyúlladási hőmérséklet (°C):

9.2.6. Öngyulladás (EEC A16):

9.2.7. Oxidálóképesség:

9.2.8. Robbanásveszélyes tulajdonságok:

9.2.9. Robbanási határérték (Vol.%)

9.2.10. Gőznyomás:

9.2.11. Relatív sűrűség (25°C, D20/4):

1,0185 g/cm³

9.2.12. Oldékonyság vízben:

jól oldódik

9.2.13. Oldékonyság olajban:

enyhén

9.2.14. Viskozitás:

1800-2500 cP @ 20 °C

10. Stabilitás és reakcióképesség:

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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.október 16.

Átdolgozás kelte: 2009.október 29.

5/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Duck folyadékos WC-öblítő Marine

10.2. Elkerülendő körülmények:

10.3. Elkerülendő anyagok: nem ismert.

10.4. Veszélyes bomlástermékek: nincs meghatározva.

10.5. További adatok:

11. Toxikológiai információk:

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: rossz közérzetet okozhat.

11.1.3. Mérgező hatás szembe jutva: irritációt, szemvörösödést okozhat.

11.1.4. Mérgező hatás bőrrel érintkezve: irritációt okozhat.

11.1.5. Mérgező hatás belélegezve: ártalmas hatását nem tapasztalták.

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

12. Ökológiai információk:

Az 1999/45/EC Direktíva szerint a készítmény, mint környezetet szennyező termék nem osztályozható.

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

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

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. Maradékok

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 maradékainak kezelésére a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába 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. Szállítási információk:

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: 2006.október 16.
Átdolgozás kelte: 2009.október 29.
6/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Duck folyadékos WC-öblítő Marine

- 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 biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004. (IV,26.) ESZCSM rendelettel és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült. Ennek alapján és a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Xi-irritatív

Veszélyszimbólum (narancssárga mezőben fekete rajzolat):

Xi



Irritatív

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 41 Súlyos szemkárosodást 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 Megfelelő szem-/arcvédőt kell viselni.

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

Címke feliraton feltüntetendő:

Csak WC-tisztításra használja. Használat után mosson kezet. Szenzibilizáló anyagot (octabenzene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.október 16.

Átdolgozás kelte: 2009.október 29.

7/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Duck folyadék WC-öblítő Marine

Összetevők: 15-30% anionos felületaktív anyagok, 5-15% nem ionos felületaktív anyagok, illatanyag, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, citral, limonene, linalool, coumarin, eugenol.

EINECS/TSCA Státusz: tartalmazza az összes komponenst .

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

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:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 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 **Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **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. Rendelet.

16. Egyéb információk:

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 előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. 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 36 Szemizgató hatású
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 50 Nagyon mérgező vízi szervezetekre
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 52 Ártalmas a vízi szervezetekre
- R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap a 2008. november 11-én kiállított 350000011504 azonosítású számú Duck Liquid Rimblock Polar Sky Product Safety Data Sheet alapján került átdolgozásra.