

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Ellenőrzés kelte: 2008.02.21.

Készült 2008. 11. 17.

1.3. Változat

1/6

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel.36/1-224-8400:

Duck Power Anti-Limescale Vízkőoldó WC-tisztító folyadék

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

1.1. A készítmény neve: Duck Power Anti -Limescale-Vízkőoldó WC-tisztító folyadék

Azonosítási szám: 350000007549

1.2. A készítmény felhasználása: WC tisztító

1.3. 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
E-mail: vevoszolgalat@scj.com

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: 06-80-201-199 (éjjel-nappal hívható)

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: C maró

Veszélyszimbólum:



Maró

R34 Égési sérülést okoz

R22 Lenyelve ártalmas

Lehetséges veszélyek:

Szemmel érintkezve: maró hatású lehet.

Bőrrel érintkezve: maró hatású lehet

Belégzés esetén: Fehérítőszerral, vagy egyéb háztartási tisztítószerekkel nem keverhető.

A használati utasítás szerint használva, nem várható káros hatása.

Lenyelés esetén: Égési sérülést okozhat az emésztő szervekben.

Lenyelve ártalmas vagy végzetes lehet.

Környezetkárosító hatás: Az 1999/45/EC Directiva szerint nem osztályozható mint környezetre veszélyes készítmény

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Ellenőrzés kelte: 2008.02.21.

Készült 2008. 11. 17.

1.3. Változat

2/6

Duck Power Anti-Limescale Vízkőoldó WC-tisztító folyadék

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel.36/1-224-8400:

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció	Veszély-jel	R-mondat
Sósav(hidrogén klorid)	7647-01-0	231-595-7	5-10 %	C	34,37
Etoxilát oleilamin	26635-93-8	500-048-7	1-5 %	C, N	22,34,50

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belégzést követően:A sérültet vigyük friss levegőre. Nehéz légzés kialakulásakor adjunk a sérültnek oxigént, azonnal hívjunk orvost.

Bőrre jutást követően: Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő hideg vízzel. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. percen A szennyezett ruházatot újra használat előtt ki kell mosni.

Szembe jutás esetén: A kontakt lencsét el kell távolítani. A szem védelméről gondoskodni kell. Azonnal orvoshoz kell fordulni. A klór gáz miatt bekövetkező expozíció esetén:azonnal ki kell öblíteni a szemet bő folyóvízzel

Véletlen lenyeléskor: Lenyelés esetén vízzel ki kell öblíteni a száját. Hánytatni tilos. Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg az edényzetét és a címkefeliratot.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmazható oltóanyagok: Nincsenek speciális követelmények. A helynek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell alkalmazni.

Tűzvédelmi intézkedések:Egészségre veszélyes anyagok szabadulhatnak fel.

Tűz vagy robbanás esetén az égéstermékeket ne lélegezzük be.

Egyéb óvintézkedések: az EU, vagy nemzeti előírások szerinti. egyéni légzőkészülék, védőruházat, védőszemüveg alkalmazása ajánlott

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés esetén:

Egyéni védelem: egyéni védőfelszerelés ajánlott

Környezetvédelem: Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a vizekbe, környezetbe jusson

Tisztítási eljárás: kiömlés esetén nedvszívót anyaggal homok, kovaföld,savas lekötő, általános megkötő anyag, fűrészpor)kell felitatni, a hulladékot az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Biztonságos kezelés: egyéni védelem ld. 8. pont

Dohányozni, enni, inni a közelében nem szabad. Egyéni védelemről gondoskodni kell.

Tűz-és robbanásvédelem:normál tűzmegeelőző óvintézkedések megtétele szükséges

Tárolás:

Tárolási körülmények: gyermekek kezébe nem kerülhet

Stabilitás a tárolás során:nem bomlik

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Ellenőrzés kelte: 2008.02.21.

Készült 2008. 11. 17.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel.36/1-224-8400:

1.3. Változat

Duck Power Anti-Limescale Vízkőoldó WC-tisztító folyadék

3/6

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

CAS 7647-01-0 Sósav AK érték 8 mg/m³ CK érték 16 mg/m³

Személyi védőfelszerelések

Légzésvédelem: gözei ellen szűrővel ellátott légzőkészüléket kell használni

Kézvédelem: polivinil alkoholból vagy nitril-butil gumiból készült védőkesztyű

a 89/689/EEC előírásai szerint

A védőkesztyűt eltávolítás előtt szappannal és vízzel le kell mosni.

Szemvédelem: védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem: újbóli használat előtt a védőruházatot ki kell mosni.

Általános védelem és higiénés feltételek: a kereskedésnél az ipari higiéniai előírásokat be kell tartani. A munkaközi szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Szín:	zöld
Szag:	jellegetes
pH.érték:	0,1
Sűrűség, (25°C):	1,042 g/cm ³
Oldékonyság vízben (g/l):	vízben teljesen oldódik
Lobbanáspont:	>100°C

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Kerülendő körülmények: nem alkalmazható

Kerülendő anyagok: fehérítőszerrel, vagy más háztartási tisztítószerekkel nem keverhető.

Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között stabil

Veszélyes reakciók: Figyelem! Nem használható egyidejűleg más termékekkel

Mérgező gázok (klórgáz) szabadulhat fel.

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás: A készítmény becsült orális LD50 értéke: kb.1,960 mg/kg

Lenyelve ártalmatlan Hányás esetén hasgörcsöt, nyálkahártya irritációt okozhat.

Akut légzőszervi toxicitás: A használati utasítás szerint alkalmazva, nem várható káros hatása.

Akut bőrre ható toxicitás: nincs adat.

Bőrrel érintkezve: maró hatású

Szemmel érintkezve: maró hatású

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Ellenőrzés kelte: 2008.02.21.

Készült 2008. 11. 17.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel.36/1-224-8400:

1.3. Változat
4/6

Duck Power Anti-Limescale Vízkőoldó WC-tisztító folyadék

12. Ökológiai információk:

Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény nincs osztályozva, mint környezetet szennyező termék.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

A termék:

A vizekbe, csatornába engedni nem szabad. A hulladékot lezárt tartályokban kell tárolni

Ártalmatlanításuknál a helyi, nemzeti szabályokat, előírásokat be kell tartani.

Üres csomagolóanyag újrahasznosítható.

Szennyezett csomagolás: nem újrahasznosítható

14. Szállítási információk :

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID):

UN szám: 1760

Osztály: 8

Csomagolási csoport: III

Megnevezés: UN 1760 maró folyadék (sósav)8, III

Korlátozás: mennyiségi korlátozás alá esik, át kell nézni a szállítási dokumentumot

Tengeri szállítás (IMDG-kód):

UN szám: 1760

Osztály: 8

Csomagolási osztály:III

Megnevezés: UN 1760 maró folyadék,8, III

EmS F-A-S-B

Korlátozás: mennyiségi korlátozás alá esik, át kell nézni a szállítási dokumentumot

Légi szállítás (ICAO/IATA): az SC Johnson légi úton nem szállít

15. Szabályozási információk:

Sósav tartalom CAS szám: 7647-01-0 8,8 % (m/m)

Veszélyszimbólum (narancssárga mezőben fekete rajzolat):



maró

A veszélyes készítmények kockázataira utaló R mondatok:

R 34 Égési sérülést okoz

R22 Lenyelve ártalmas

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Ellenőrzés kelte: 2008.02.21.

Készült 2008. 11. 17.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel.36/1-224-8400:

1.3. Változat

Duck Power Anti-Limescale Vízkőoldó WC-tisztító folyadék

5/6

A veszélyes készítmények biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28	Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni.
	Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
S50	Fehérítőszerrel, vagy más háztartási tisztítószerrel nem keverhető

Címkén feltüntetendő a 648/2004 /EK rendelet szerint :

Összetevők: <5% kationos felületaktív anyagok ,
illatanyagok

A vonatkozó rendeletek betartandók:

1907/2006/EK

648/2004/EK

Munkavédelem, munkaegészségügy

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

Veszélyes anyagok

2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról

44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.

Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai
biztonságáról.

43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet

Veszélyes hulladék:98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet,

192/2003.(XI26) Korm. Rendelet,

16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet

6/2001. (II:28.)KöM

16. Egyéb információk:

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő „R” mondatok teljes szövege:

R34	Égési sérülést okoz
R37	Szemizgató hatású
R22	Lenyelve ártalmas
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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. 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 helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Ellenőrzés kelte: 2008.02.21.

Készült 2008. 11. 17.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel.36/1-224-8400:

1.3. Változat

Duck Power Anti-Limescale Vízkőoldó WC-tisztító folyadék

6/6

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.

Készült.2008. 09. 25.-én kiadott angol nyelvű Safety Data Sheet alapján.