

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

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

#### Termék tájékoztató

A termék neve	:	Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék
Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	:	WC tisztító Erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
A biztonsági adatlap szállítójának adatai	:	S.C. Johnson Kft Hungary - 1124 Budapest Apor Vilmos ter 6
Telefon	:	+36 1 224 8402
Fax	:	+36 1 224 8405
Email cím	:	vevoszolgalat@scj.com
Weboldal	:	www.scjohnson.com
Sürgősségi tájékoztatás	:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 80 201 199

### 2. SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása : C Maró  
R34 Égési sérülést okoz.

#### Címkézési elemek

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : Sósav  
Didecildimetil-ammónium-klorid 0,5% (0,5g/100g)

Jelölés(ek) :



R - mondat(ok) : R22 Lenyelve ártalmas.  
R34 Égési sérülést okoz.

S-mondat(ok) : S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

- S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
- S50 Fehéritőszerral vagy más háztartási tisztítószerrel nem keverhető.
- S27/S28 Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni.

További címkézés : Csak a WC csésze tisztítására használja

Összetevők megadása a 648/2004/EK mosószer rendelet szerint : **Összetevők:**  
< 5% nem ionos felületaktív anyagok  
**Tartalmaz:** illatanyagok

Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

Az egészségre vonatkozó hatásokról és lehetséges tünetekről a 11. pontban olvashat részletes információkat.

OTH engedélyszám : OTH 5516-4/2009.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes összetevők a 99/45/EEC irányelv szerint

Kémiai Név	EC No.	Reg. No.	CAS szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Tömegszázalék
Sósav ...%	231-595-7	-	7647-01-0	C Xi	R34 R37	>= 5,00 - < 15,00
zsír amin etoxilált	500-048-7	-	26635-93-8	N C Xn	R50 R34 R22	>= 1,00 - < 5,00

Az R mondatok teljes szövege a 16.Szakaszban van feltüntetve

Veszélyes összetevők a 1272/2008/EK rendelet szerint

Kémiai Név	EC No.	Reg. No.	CAS szám	Jelölés(ek)	H - mondat(ok)	Tömegszázalék
Sósav ...%	231-595-7	-	7647-01-0	GHS05 GHS07	Bőrmarás 1B H314 STOT SE 3 H335 Korroziv fémekre H290	>= 5,00 - < 15,00
zsír amin etoxilált	500-048-7	-	26635-93-8	-	-	-

A H mondatok teljes szövege a 16.Szakaszban van feltüntetve

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése : Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.  
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Belégzés : Klórgáz véletlenszerű behatását követően:  
Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.  
Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
A bőrt azonnal nagy mennyiségű vízzel kell lemosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Azonnal orvost kell hívni.  
Klórgáz véletlenszerű behatását követően:  
A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
- Lenyelés : A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

#### A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : A szemben égési sérüléseket okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : A bőrön égési sérüléseket okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.  
Lenyelve ártalmatlan vagy végzetes.
- Lehetséges környezeti hatások : Ez a készítmény nincs a Környezetre Veszélyes veszélyességi osztályba sorolva a módosított 1999/45/EC direktíva szerint.

#### Azonnali orvosi vizsgálat és speciális kezelés jele

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
300000000000000006634.001

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### Oltóanyag

- Megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Biztonsági okból nem alkalmazható oltóanyag : Nem meghatározott
- Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén külső levegőtől független, önműködő légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.
- További információk : Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

### 6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába engedni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Inert nedvszívó anyaggal (pl.homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### Kezelés

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

### Tárolás

- A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
- Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- : Gyermek kezebe nem kerülhet.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- : Toalett tisztító

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Sósav	7647-01-0	15 mg/m3	10 ppm		EUOEL_STEL
		15 mg/m3	10 ppm		EUOEL_STEL
		8 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		8 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		16 mg/m3			HU_STEL
		8 mg/m3			HU_TWA
		16 mg/m3			HU_STEL
		8 mg/m3			HU_TWA

### Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni megfelelő szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szorosan záródó védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Higiéniai intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Adat nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 0,1
Olvaspont / fagyáspont	: Adat nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Párolgási sebesség	: Adat nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adat nem áll rendelkezésre
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: Adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	: Adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,042 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság (oldószer:víz)	: oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adat nem áll rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás	: 130 - 300 mPa.s a 25 °C
Kinematikus viszkozitás	: Adat nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: nem használható

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség	: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
Kémiai stabilitás	: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
300000000000000006634.001

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| A veszélyes reakciók lehetősége | : Figyelem! Ne használjuk más termékekkel együtt. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |
| Kerülendő körülmények           | : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.  |
| Nem összeférhető anyagok        | : Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.                           |
| Veszélyes bomlástermékek        | : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.                                      |

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át         | : LD50<br>Számított 1.581 mg/kg<br>Hasfájást okozhat.<br>Lenyelve ártalmatlan.<br>Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán. |
| Akut toxicitás, belélegzés        | : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.<br>Belélegezve ártalmatlan.                           |
| Akut toxicitás, bőrön át          | : LD50<br>becsült > 2.000 mg/kg<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.             |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció          | : A bőrön égési sérüléseket okoz.<br>Bőrizgató hatású.   |
| Szemkárosodás/irritáció           | : A szemben égési sérüléseket okoz.<br>Szemizgató hatású.  |
| Szenzibilizáció                   | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Ismételt dózis toxicitás          | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Rákkeltő hatás                    | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Mutagén hatás                     | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |
| Reprodukciót károsító tulajdonság | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  |

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

Ökotoxicitás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Perzisztencia és lebonthatóság	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bioakkumulációs képesség	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A talajban való mobilitás	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PBT és vPvB értékelés	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyéb káros hatások	:	Ez a készítmény nincs a Környezetre Veszélyes veszélyességi osztályba sorolva a módosított 1999/45/EC direktíva szerint

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek	:	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 A kiürült csomagolást nem szabad újratölteni.
Termék megsemmisítése	:	Előírásoknak megfelelően
Hulladék kód	:	EWC 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
Csomagoló anyag	:	Csak a teljesen kiürült csomagolóanyag kerülhet újrahasznosításra

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### Szárzföldi szállítás

▪ ADR:	
UN-szám	1760
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
Veszély-jel	8
Csomagolási csoport	III
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés lebonlás	UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S (hydrochloric acid, Didecyldimethylammoniumchloride), 8, III Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

#### Tengeri szállítás

- IMDG:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

UN-szám	1760
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
Veszély-jel	8
Csomagolási csoport	III
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S (hydrochloric acid, Didecyldimethylammoniumchloride), 8, III
EmS	F - A, S - B
Környezeti veszélyek lebomlás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes - e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok : Az 1999/45/EK irányelv alapján osztályozott és címkézett.

#### Vonatkozó jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000(IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

### 16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

#### További információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R22	Lenyelve ártalmas.
R23	Belélegezve mérgező (toxikus).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/ EK rendelet szerint)



## Duck Power Total Clean fertőtlenítő hatású WC-tisztító folyadék

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 13.06.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012  
Specifikáció Szám: 350000007549  
SITE FORM Number:  
30000000000000006634.001

R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R37	Izgatja a légutakat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H290	Fémekre korrozív hatású lehet

A felülvizsgálat oka; 2012.06.13: az 1907/2006/EK rendelet II. melléklet szerinti formátum alkalmazása és új információk szolgáltatása

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, hulladékelhelyezéshez 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.