

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

## Harpic Active Fresh Hygienic Citrus Tok nélküli WC illatosító és tisztító

#### 1.1. Termékazonosító

Harpic Active Fresh Hygienic Citrus  
Tok nélküli WC illatosító és tisztító  
Azonosítási szám: **D0245597 / 0245589**

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

WC illatosító és tisztító

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:

**Reckitt Benckiser (Hungary)**  
2800 Tatbánya, Fatelepi út 15.  
Telefon: 06 34 513 770

Forgalmazó cég neve, címe:

**Reckitt Benckiser Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

Felelős személy neve, címe:

**Sugár Dalma**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján : **Veszélyes készítmény**

**Besorolás :**

R38, R41, R52/53

**Emberi egészségi veszélyek :** Bőrizgató hatású, Súlyos szemkárosodást okozhat.

**Környezeti veszélyek :** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum és veszély jelölés :



II. felülvizsgálat: 2013.03.09.

**1907/2006/EK szerint**  
Harpic Active Fresh Hygienic Citrus  
Tok nélküli WC illatosító és tisztító

---

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok**

<b>R38</b>	<b>Bőrizgató hatású</b>
<b>R41</b>	<b>Súlyos szemkárosodást okozhat</b>
<b>R 52/53</b>	<b>Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</b>

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
<b>S 26</b>	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
<b>S 28</b>	Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni.
<b>S39</b>	Szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>S 46</b>	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**Figyelmeztetés:** Az illatanyag Limonene-t tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismert.

---

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

---

**3.1. Anyagok****3.2. Keverékek**

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztályba sorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztályba sorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztályba sorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

Veszélyes anyag	EINECS / CAS	%	67/548/EEC	1272/2008 EC
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	EC: 270-407-8 CAS: 68439-57-6	15 - 30	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
sodium dodecylbenzenesulfonate	EC: 246-680-4 CAS: 25155-30-0	15 - 30	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
White mineral oil (petroleum)	EC: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	< 2.5	Not classified	Not classified
sodium carbonate	REACH #: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	< 2.5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
dipentene	EC: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Index: 601-029-00-7	0.25 - 1	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
p-mentha-1,4(8)-diene	EC: 209-578-0 CAS: 586-62-9	0.25 - 1	R10 Xn; R65 N; R51/53  <b>See Section 16 for the full text of the R-phrases declared above.</b>	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411  <b>See Section 16 for the full text of the H statements declared above.</b>

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Szembe jutás esetén:</b>	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 10 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Belégzést követően</b>	Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat.
<b>Bőrre jutást követően</b>	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan és öblítsük le bő folyó vízzel. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ha irritáció alakul ki szakorvoshoz kell fordulni.

II. felülvizsgálat: 2013.03.09.

**Véletlen lenyeléskor** Ha a készítményt lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.. A címkét meg kell mutatni az orvosnak.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

**Szembe jutva** Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat..  
**Belélegezve** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezve** Bőrizgató hatású.  
**Lenyelés esetén** Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Orvosi ellátás** Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.  
**Különleges ellátás** Nem ismert.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag** Inert anyagok (homok, oltópor), CO<sub>2</sub>, víz.  
**Alkalmatlan oltóanyag** Nem ismert.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

**Veszélyes tulajdonság** Nem gyúlékony, a tüzet nem táplálja.  
**Veszélyes égéstermékek** Szén-dioxid, szénmonoxid,, kén-oxidok, fém-oxidok.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges tűzoltási eljárás** Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt.  
**Különleges védőeszköz** 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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, gőzének vagy ködének belélegzését és véletlen lenyelését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Kis mennyiség szabadba jutásakor vízzel fel kell hígítani és moppal feltörölni. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.

Nagy mennyiség szabadba jutásakor a kiömlött készítményt mechanikus úton vagy vákuumos berendezéssel fel kell szippantani ill. inert anyaggal felitatni és az így összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Általános kezelési feltételek**

Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Kerülni kell a bőrre és szembejutást, a termékkel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a termék belélegzését. Jól szellőző helyen kell tárolni. Ha nem szellőzik a helység, akkor légzőkészüléket kell viselni. Kizárólag a saját edényzetében, jól zárva kell tárolni. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

##### **Higiéniai intézkedések**

Használata során tilos az étkezés, ivás és a dohányzás. Használata után kezet és arcot kell mosni. Étkezés előtt a szennyezett védőruhát le kell venni.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

##### **Általános tárolási feltételek**

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás**

WC illatosító és tisztító háztartások számára.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

**12/2011. EüM-SzCsM rendelet:** petróleum:CEIL: 5 mg/m<sup>3</sup> köd**8. 2. Expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

<b>Általános védelem</b>	Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Védőruhát használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését. A munkaterületen biztosítani kell szemzuhanyt és biztonsági zuhanyzót.
<b>Szem/arc védelem</b>	Ismételt használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges a kispiccelő folyadék és a pára ellen.
<b>Testvédelem</b>	Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.
<b>Kézvédelem</b>	Ismételt használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) viselése szükséges.
<b>Légzésvédelem</b>	Amennyiben gőz / permet belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni légzőberendezés használata szükséges.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A 8. pont alatti 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. A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai

lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Külső jellemző:</b>	szilárd, sárga
<b>Szaga:</b>	citrom illatú
<b>pH-érték (hígítatlan):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>pH-érték 10% v/v vízben:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>pH-érték 1% v/v vízben:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Forráspont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Olvasás pont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lobbanáspont (°C,c.c.):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyúlékonyság (EEC A10/A13):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyulladási hőmérséklet (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Öngyulladás (EEC A16):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oxidálóképesség:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanási határérték (Vol.%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőznyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Sűrűség (g/ml) 20°C:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldékonyság vízben (g/l):</b>	teljes
<b>Megosztási hányados, n-oktanol/víz:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Viszkozitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer elválasztási teszt:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer tartalom (ml%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hőbomlás (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Párolgási szám:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belső nyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:** adat nem áll rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

II. felülvizsgálat: 2013.03.09.

**1907/2006/EK szerint**  
Harpic Active Fresh Hygienic Citrus  
Tok nélküli WC illatosító és tisztító

Tűlzott hőtől távol tartandó. Nedvességtől védendő.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Ne keverje más tisztítószerrel.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szén-oxidjai. Szerves bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxpozíciós idő
sodium dodecylbenzenesulfonate	LD50 Oral	Rat	438 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg
sodium carbonate	LD50 Oral	Rat	4090 mg/kg
dipentene	LD50 Oral	Rat	5300 mg/kg
p-mentha-1,4(8)-diene	LD50 Oral	Rat	4390 mg/kg

**Irritáció / maró hatás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxp. idő
sodium dodecylbenzenesulfonate	Eyes - Severe irritant	Rabbit	24 hours 250 Micrograms
	Eyes - Severe irritant	Rabbit	1 Percent
	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 20 milligrams
sodium carbonate	Eyes - Mild irritant	Rabbit	0.5 minutes 100 milligrams
	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 100 milligrams
dipentene	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 500 milligrams
p-mentha-1,4(8)-diene	Skin - Moderate irritant	Rabbit	24 hours 10 Percent

**Szenzibilizáció****Mutagenitás****Rákkeltő hatás****Ismételt dózisú toxicitás****Reprodukciós toxicitás**

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre

adat nem áll rendelkezésre



II. felülvizsgálat: 2013.03.09.

1907/2006/EK szerint  
Harpic Active Fresh Hygienic Citrus  
Tok nélküli WC illatosító és tisztító

### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

<b>Szembe jutva</b>	Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrizgató hatású
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

<b>Szembe jutva</b>	lirritáció, könnyezés, pirosság
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Irritáció, pirosság.
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

### Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások

<b>Rövid távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hosszú távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Exp. idő
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts sodium dodecylbenzenesulfonate	Acute EC50 4.53 mg/L Fresh water	Crustaceans - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 hours	48 hours
	Acute EC50 29000 ug/L Fresh water	Algae - Chlorella pyrenoidosa - Exponential growth phase	96 hours
	Acute EC50 7.81 mg/L Fresh water	Crustaceans - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 hours	48 hours
	Acute EC50 5.88 ppm Fresh water Acute IC50 112.4 mg/L	Daphnia - Daphnia magna Algae - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponential growth phase	48 hours 72 hours
sodium carbonate	Acute LC50 1.18 ppm Fresh water	Fish - Lepomis macrochirus	96 hours
	Acute EC50 242000 ug/L Fresh water	Algae - Navicula seminulum	96 hours
	Acute LC50 176000 ug/L Fresh water	Crustaceans - Amphipoda	48 hours
	Acute LC50 265000 ug/L Fresh water	Daphnia - Daphnia magna	48 hours
	Acute LC50 300000 ug/L Fresh water	Fish - Lepomis macrochirus - 3.88 cm - 0.96 g	96 hours
dipentene	Acute EC50 17 ppm Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - <24 hours	48 hours
p-mentha-1,4(8)-diene	Acute LC50 80 ppm Fresh water	Fish - Oncorhynchus mykiss	96 hours
	Acute EC50 1380 ug/L Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - <24 hours	48 hours
	Acute EC50 763 ug/L Fresh water	Fish - Pimephales promelas - 30 days - 16.3 mm - 0.059 g	96 hours

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

adat nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

II. felülvizsgálat: 2013.03.09.

1907/2006/EK szerint  
Harpic Active Fresh Hygienic Citrus  
Tok nélküli WC illatosító és tisztító

Veszélyes anyag	LogP	BKF	Potenciál
sodium dodecylbenzenesulfonate	1.96	-	low
White mineral oil (petroleum)	>6	-	high
dipentene	4.57	-	high
p-mentha-1,4(8)-diene	4.47	-	high

**12.4. A talajban való mobilitás**  
adat nem áll rendelkezésre

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
adat nem áll rendelkezésre

**12.6. Egyéb káros hatások**  
adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos.

### 13. SZAKASZ: 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. Hulladékkezelési módszerek

##### Termék maradványok

##### **Javaslat az ártalmatlanításra**

A készítmény maradványainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

##### **Biztonságos kezelés**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

##### Szennyezett csomagolóanyag

##### **Javaslat az ártalmatlanításra**

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

##### **Biztonságos kezelés**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.

A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladék lerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

---

**15. SZAKASZ: Szabályozási információk**

---

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint bejelentés köteles.

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Kémiai biztonság:**

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

**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

**Hulladékgyaldkodás**

2000. évi XLIII törvény a hulladékgyaldkodásról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól  
164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

II. felülvizsgálat: 2013.03.09.

**1907/2006/EK szerint**  
Harpic Active Fresh Hygienic Citrus  
Tok nélküli WC illatosító és tisztító**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

---

**A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.****A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**

- R10 Kevésbé tűzveszélyes.  
R22 Lenyelve ártalmas.  
R36 Szemizgató hatású.  
R38 Bőrizgató hatású.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A Biztonsági Adatlap III. felülvizsgálat, a 2012.07.26.-án kiállított D0245597 (Document Code) és 0245589 (Formula Code) azonosítási számú Harpic Hygienic Cageless In-The-Bowl Toilet Bowl Cleaner Citrus Scent Product Safety Data Sheet alapján készült.

II. felülvizsgálat készítési ideje: 2013.03.09.

II. felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

---

Budapest, 2013.03.09

---