

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

## Dettol antibakteriális kézmosó gél Original

#### 1.1. Termékazonosító

Dettol antibakteriális kézmosó gél

Original

Azonosítási szám: **D0394864 / 372489**

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

Antibakteriális kézmosó

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:

**Reckitt Benckiser (France)**

98 Route de Sours, 28000 Chartres, FRANCE

Telefon: +33 02 37 24 78 00

Fax: +33 02 37 24 78 39

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

#### 2.2. Címkézési elemek

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

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

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

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

#### Különleges csomagolási követelmények

Nem alkalmazható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem alkalmazható.

**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   |
|---|---|----------|---|--|
| Cetrimonium chloride  | EK: 203-928-6<br>CAS: 112-02-7                          | < 2.5    | Xn; R22<br>Xi; R41, R38<br>N; R50   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400   |
| glycerol  | EK: 200-289-5<br>CAS: 56-81-5                           | < 2.5    | Nincs besorolva.  | Eye Irrit. 2, H319   |
| Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides                                | EK: 274-687-2<br>CAS: 70592-80-2                        | < 2.5    | Xi; R41, R38<br>N; R50  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400                         |
| Amides, coco, N-(hydroxyethyl)  | EK: 268-770-2<br>CAS: 68140-00-1                        | 0.25 - 1 | Xi; R41, R38  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | EK: 270-325-2<br>CAS: 68424-85-1<br>Index: 612-140-00-5 | < 1      | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R50  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 |
|   |   |          | <b>Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.</b> | <b>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.</b>                |

**Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

(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 soroláshoz és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információ**

Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani és ki kell mosni.

**Szembe jutás esetén:**

Tartsuk a szemet nyitva és öblítsük ki bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Bőrre jutást követően:</b> | kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.<br>Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Ha irritáció alakul ki, illetve nem múlik el, szakorvoshoz kell fordulni. |
| <b>Belégzést követően:</b>    | Baleset esetén (permetének, füstjének belégzésekor) friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől.  |
| <b>Véletlen lenyeléskor:</b>  | Öblítse ki vízzel a száját. Tünetek jelentkezése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a készítmény csomagolását az orvosnak meg kell mutatni.   |

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

##### **Lehetséges akut egészségi hatások**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Szembe jutva</b>      | nem ismert |
| <b>Belélegezve</b>       | nem ismert |
| <b>Bőrrel érintkezve</b> | nem ismert |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | nem ismert |

##### **Lehetséges késleltetett egészségi hatások**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Szembe jutva</b>      | adat nem áll rendelkezésre   |
| <b>Belélegezve</b>       | A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek. |
| <b>Bőrrel érintkezve</b> | adat nem áll rendelkezésre   |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | adat nem áll rendelkezésre   |

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Orvosi ellátás</b>     | Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegezése vagy lenyelése esetén szakorvoshoz kell fordulni. |
| <b>Különleges ellátás</b> | Nem ismert.   |

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

### **5.1. Oltóanyag**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | Inert anyagok (homok, oltópor, hab, CO <sub>2</sub> , víz) |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | nem ismert   |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Veszélyes tulajdonság</b>  | Hőhatásra vagy tűzben a termék palackjában megnő a nyomás, ami repedéshez vezethet. |
| <b>Veszélyes égéstermékek</b> | Szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, halogénezett vegyületek                 |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Különleges tűzoltási eljárás</b> | Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem |
|-------------------------------------|--|

### **Különleges védőeszköz**

végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék (SCBA), illetve az EN469 szabványnak 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**

#### **A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### **A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára**

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsonkába jutását meg kell akadályozni.

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

Kis mennyiség szabadba jutásakor vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel moppal és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe.

Nagy mennyiség szabadba jutásakor állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe.. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe.

## **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.

### **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. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni. 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. Ne tárolja napfénynek kitett helyen.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás**

Antibakteriális kézmosó 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. Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

### **8. 2. Expozíció ellenőrzése:**

#### **8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Használatakor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécehasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

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

**Általános védelem** Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Szem/arc védelem</b> | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges.  |
| <b>Testvédelem</b>      | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.  |
| <b>Kézvédelem</b>       | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.   |
| <b>Bőrvédelem</b>       | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során megfelelő védőcipő viselése szükséges.  |
| <b>Légzésvédelem</b>    | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. |

### Környezeti expozíció ellenőrzések

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füsttelyelők, 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>                     | folyadék, átlátszó, narancssárga |
| <b>Szaga:</b>                              | tiszta illatú                    |
| <b>pH-érték (higítatlan):</b>              | 4.3 - 5.0                        |
| <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>Olvadáspont (°C):</b>                   | adat nem áll rendelkezésre       |
| <b>Lobbanáspont (°C, c.c.):</b>            | >100                             |
| <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 (kPa) 20°C:</b>               | adat nem áll rendelkezésre       |
| <b>Sűrűség (g/ml) 20°C:</b>                | 0.98 - 1.04                      |
| <b>Oldékonyság vízben (g/l):</b>           | teljes                           |
| <b>Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:</b> | adat nem áll rendelkezésre       |
| <b>Viszkozitás (mPa s):</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       |

I. verzió: 2013.04.23.

**Gőzsűrűség (levegő=1):** adat nem áll rendelkezésre  
**Párolgási szám:** adat nem áll rendelkezésre  
**Belső nyomás:** adat nem áll rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk:

További információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

### 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

Tűzoltó hőtől távol tartandó. Nedvességtől védendő.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Más anyagokkal nem keverhető.

### 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 |
|--------------------|-------------|---------|----------------|
| Propán-1,2,3-triol | LD50 Orális | Patkány | 12600 mg/kg    |

### Irritáció / maró hatás

| Veszélyes anyag    | Eredmény               | Faj  | Éxp. idő               |
|--------------------|------------------------|------|------------------------|
| Propán-1,2,3-triol | Szem - Enyhén irritáló | Nyúl | 24 óra 500 milligramms |
|                    | Bőr - Enyhén irritáló  | Nyúl | 24 óra 500 milligramms |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Szenzibilizáció            | adat nem áll rendelkezésre |
| Mutagenitás                | adat nem áll rendelkezésre |
| Rákkeltő hatás             | adat nem áll rendelkezésre |
| Ismételt dóziszú toxicitás | adat nem áll rendelkezésre |
| Reprodukciós toxicitás     | adat nem áll rendelkezésre |

### A valószerű expozíciós útra vonatkozó információ

|                   |  |
|-------------------|--|
| Szembe jutva      | adat nem áll rendelkezésre   |
| Belélegezve       | A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek. |
| Bőrrel érintkezve | adat nem áll rendelkezésre   |
| Lenyelés esetén   | adat nem áll rendelkezésre   |

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

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Szembe jutva      | adat nem áll rendelkezésre |
| Belélegezve       | adat nem áll rendelkezésre |
| Bőrrel érintkezve | adat nem áll rendelkezésre |
| Lenyelés esetén   | adat nem áll rendelkezésre |

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

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Rövid távú expozíció  | adat nem áll rendelkezésre |
| Hosszú távú expozíció | adat nem áll rendelkezésre |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

| Veszélyes anyag                   | Eredmény                         | Faj                               | Exp. idő |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|
| Propán-1,2,3-triol                | Akut LC50 54 ml/L Friss víz      | Hal - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g | 96 óra   |
| Alkil(C10-C16)dimetil-amin-N-oxid | Krónikus NOEC 700 ug/L Friss víz | Daphnia - Daphnia magna - <12 óra | 21 nap   |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság



adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

| Veszélyes anyag                  | LogP  | BKF | Potenciál       |
|----------------------------------|-------|-----|-----------------|
| Hexadeciltrimetilammónium-klorid | 3.23  | -   | nagy/ magas     |
| Propán-1,2,3-triol               | -1.76 | -   | kicsi/ alacsony |

**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****Hulladékkezelési módszer**

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

**Veszélyes hulladék**

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 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

**Szennyezett csomagolóanyag****Hulladékkezelési módszer**

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

**Különleges óvintézkedések**

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.

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)</b> | nem alkalmazható |
| <b>Tengeri szállítás (IMDG-kód)</b>         | nem alkalmazható |
| <b>Légi szállítás (ICAO/IATA)</b>           | nem alkalmazható |

---

**15. 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 tisztítószeréről

**Biocidok:**

38-2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet Biocidokról  
1451-2007 EK rendelet a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról

**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.

**Hulladékgazdálkodás**

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

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

**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:**

R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R22 Lenyelve ártalmas.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R38 Bőrizgató hatású.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült. 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 adatlaponak 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 Biztonsági Adatlap I. verzió a 2012.11.08.-án kiállított D0394864 (Document Code) és 372489 (Formula Code) azonosítási számú Dettol Healthy Touch Antibacterial Hand Wash Sona/Classic Product Safety Data Sheet alapján készült.

I. verzió készítési ideje: 2013.04.23.

