

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve	Dettol antibakteriális kézmosó gél - Original
Biztonsági adatlap száma	D0394864
Formula	0372489
Kiszereelés/csomagolás	250ml-es átlátszó flakon kupakkal (utántöltő), 250ml-es átlátszó pumpás flakon, 250ml-es PET flakon kupakkal, 250ml-es opálos PET pumpás flakon, 500ml-es átlátszó és opálos flakon kupakkal, 750ml-es átlátszó és opálos PET flakon kupakkal
Terméktípus	kézmosó szer
Felhasználó	lakosság

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználás**

Kézmosás szappannal és vízzel  
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser (France)**  
98 Rue de Sours  
28000 Chartres, Franciaország  
Telefon: +33 37 24 78 00

Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: + 36 1 453-4600  
[biztonsagiadatlap@rb.com](mailto:biztonsagiadatlap@rb.com)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

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

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:  
Aquatic Chronic 3, H412

Osztályozás az 199/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék  
Osztályozás : nem veszélyes, nem jelölésköteles

A H és R mondatok és a besorolás teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram                      nincs

 Figyelmeztetés:                                      Figyelmeztető szó nem szükséges  
 Figyelmeztető mondat                            H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

 Általános    P102 Gyermekek elől elzárandó  
 Megelőzés                                         P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 Elhárítás    nem alkalmazandó  
 Tárolás    nem alkalmazandó  
 Hulladékkezelés                                 nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők                            nem szükséges

Kiegészítő címkeelemek                        Kerülni kell a szembe jutást.

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

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

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/Index-szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Cetrimónium klorid	EK: 203-928-6 CAS: 112-02-7 Index: -	<2,5	Xn; R22 Xi; R41,38 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
glicerin	EK: 200-289-5 CAS: 56-81-5 Index: -	<2,5	Osztályba nem sorolt	Eye Irrit.2; H319	[2]
Aminok C10-16 alkildimetil-N oxidok	EK: 274-687-2 CAS:70592-80-2 Index: -	<2,5	Xi; R41,38 N; R50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Kókusz-N- (hidroxietil) amidok	EK: 268-770-2 CAS: 68140-00-1 Index:-	0,25 -1	Xi; R41,38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
Kvaterner ammóniumvegyület, benzil-alkil(C12-16)-dimetilammónium-klorid	EK:270-325-2 CAS: 68424-85-1	<1	Xn; R21/R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 H411	[1]

A besorolás, valamint az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

**1907/2006/EK REACH rendelet****XIV Melléklet: Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok:**

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

**XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások**

Nem alkalmazható

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

**Típus**

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

**4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Belégzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személyt nyugalmi helyzetbe kell helyezni és azonnal orvosi segítséget kell kérni. Meg kell lazítani a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Tűz esetén a bomlástermékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Bőrre jutást követően

Mossa le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt alaposan tisztítsa le mielőtt ismét felveszi.

Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, ha van. Az érintett személyt vigye friss levegőre és olyan testhelyzetbe helyezze, hogy nyugodtan tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha a sérült rosszul van, mivel a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerülhessen a tüdőbe. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen sérültnek tilos bármit szájon át adni. Ha öntudatlan, helyezze nyugalmi testhelyzetbe és azonnal kérjen orvosi segítséget. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint a gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Lehetséges akut egészségi hatások**

<b>Szembe jutva</b>	Szemmel való közvetlen érintkezés esetén irritációt okozhat.
<b>Belélegezve</b>	A bomlástermékek expozíciója káros lehet az egészségre. Nem kívánt hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezés</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

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

Megjegyzések az orvos számára	Tűz esetén a bomlástermékekkel való expozíció késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 óras orvosi felügyelet alatt kell tartani.
Speciális kezelés	Nem szükséges

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	környezetnek megfelelő oltóanyag
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nem ismert

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	Tűz vagy hő hatására a nyomás megnő és a tartály szétrepedhet. A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, vagy csatornába jutását.
---	--

**A hőbomlás veszélyes termékei** A hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid, nitrogénoxidok, halogénezett vegyületek

### 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

### Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a veszélyeztetett területet. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy permet belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### Sürgősségi ellátóknak

adat nem áll rendelkezésre

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

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

#### Kis mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

#### Nagy mennyiség szabadba jutása

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 a kiömlött terméket szennyvízkezelőbe, vagy

itassa fel nem éghető nedvszívó anyaggal, pl homok, föld, vermikulit vagy diatoma föld és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyan olyan veszélyes lehet, mint a kiömlött anyag.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje a szemmel való érintkezést. Kerülni kell a környezetbe való kijutását. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről

**Higiéniai intézkedések****7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. 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 címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő elhatárolást kell alkalmazni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás****Ajánlás**

Kézmosás szappannal és vízzel  
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

Speciális megoldás az  
ipar részére

nem áll rendelkezésre

**8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Az összetevő neve:

Glicerín

Az összetevő neve	Expozíciós értékek
Glicerín	INRS Franciaország( 12/2007) Megjegyzés: indikatív expozíciós határérték TWA 10mg/m <sup>3</sup> 8óra, forma: aerosol

**Javasolt monitorozási eljárások**

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. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

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****Higiéniiai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat 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 biztonsági zuhany legyenek.
<b>Szem/arcvédelem</b>	Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni: oldalt is záródó védőszemüveg
<b>Bőrvédelem Kézvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A védőkesztyű típusa: 6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374 szabvány szerint
<b>Testvédelem</b>	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
<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.
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, 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**

Külső jellemző	: folyadék [viszkózus folyadék]
Szín	: színezésnek megfelelő
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 4,3 – 5,0 [20°C]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: >93,3 °C (zárt téri)
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható



Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,98- 1,04°C (20°C)
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil normál használat és tárolás esetén
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes reakciók nem várhatók.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Adat nem áll rendelkezésre
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	háztartási tisztítószerekkel ne keverje
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	szén oxidok, különböző szerves vegyületek

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	dózis
Kvaterner ammóniumvegyület, benzil-alkil(C12-16)-dimetilammónium-klorid	LD50 oral	Patkány	344 mg/kg

**Akut toxicitás, becsült**

Expozíciós út	ATE (akut toxicitás becsült) érték
oral	22222,2 mg/kg

**Irritáció/marás**

Termék/összetevő	Eredmény	faj	pontszám	expozíció	Megfigyelés
*Dettol Healthy Touch Antibacterial Liquid Hand Wash	szem-szaruhártya opálosodás	In vitro	0	-	-
Kvaterner ammóniumvegyület, benzil-alkil(C12-16)-dimetilammónium-	Bőr – nem irritáló	ember	0	-	-
	Bőr-nagyon irritáló	Nyúl	0	25mg	-

klorid				
<b>Bőr</b>	Nem bőrirritáló hatású * az információ hasonló termékek toxikológiai eredményein alapul			
<b>Szem</b>	Szemirritációt okozhat* az információ hasonló termékek toxikológiai eredményein alapul			

**Szenzibilizáció**

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	faj	Eredmény
*Dettol Healthy Touch Antibacterial Liquid Hand Wash	Bőr	ember	Nem szenzibilizáló

Bőr Nem bőrszenzibilizáló hatású. \*Az információ hasonló termékek toxikológiai eredményein alapul

<b>Mutagenitás</b>	adatbázisunk szerint nincs ismert hatása
<b>Karcinogenitás</b>	adatbázisunk szerint nincs ismert hatása
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	adatbázisunk szerint nincs ismert hatása
<b>Teratogenitás</b>	adatbázisunk szerint nincs ismert hatása
<b>Speciális célszervi toxicitás (egyszeri toxicitás)</b>	adatbázisunk szerint nincs ismert hatása
<b>Speciális célszervi toxicitás (ismételt toxicitás)</b>	adatbázisunk szerint nincs ismert hatása
<b>Aspirációs veszély</b>	adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ****Lehetséges akut egészségi hatások:**

<b>Szembe jutva</b>	Szemmel való közvetlen érintkezés esetén irritációt okozhat.
<b>Belélegezve</b>	A bomlástermékek expozíciója káros lehet az egészségre. Nem kívánt hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

<b>Szembe jutás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezés</b>	adat nem áll rendelkezésre
<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

**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre	
<b>Következtetések/összefoglalás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Teratogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Hatások a fejlődésre</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Reprodukciós hatás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Egyéb információk** adat nem áll rendelkezésre

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Expozíció
Aminok, C10-16 alkildimetil-N oxidok	Akut LC50 – 0,01 ppm édesvíz Krónikus NOEC – 700µg/l édesvíz	Hal – Onchorhynchus mykiss Daphnia – Daphnia magna	96 óra 21 nap
Kvaterner ammóniumvegyület, benzil-alkil(C12-16)-dimetilammónium-klorid	Akut EC50 0,016 mg/l Akut LC50 64 ppb édesvíz	Daphnia Hal – Onchorhynchus mykiss	48 óra 96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről követelményeinek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a kompetens hatóságok kérésére rendelkezésre bocsátják.

Termék/összetevő	Vízi felezési idő	fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Kvaterner ammóniumvegyület, benzil-alkil(C12-16)-dimetilammónium-klorid	-	-	Teljesen

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciál
Cetrimónium klorid	3,23	-	alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

**12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye**

PBT

nem alkalmazható

vPvB

nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások**

Ez a termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Termék****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekinthető.**Hulladék kód (EWC)** 20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek**Csomagolás****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.**Különleges óvintézkedések**

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak  
Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

## 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

## 14.3 Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.5 Környezeti veszély

mentes

## 14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

nem alkalmazandó

## 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozási információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazható  
XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával

**kapcsolatos korlátozások**

**Integrált szennyezés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Levegő**                      nincs a listában

**Integrált szennyezés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz**                      nincs a listában

**CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok**    nem tartalmaz CMR anyagot

A termék az 528/2012/EK rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szerint 1 terméktípusba tartozó humán-egészségügyi termék

1999/45/EC irányelv (DPD) szerint: nem veszélyes, nem jelölésköteles  
Veszélyszimbólum és jel:                      nem szükséges  
R mondatok                                      nem szükséges  
S mondatok                                      S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Nemzeti jogszabályok:

**Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
2012 évi CLXXXV. törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:**

Aquatic Chronic 3 H412

osztályba sorolás

indoklás

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

H302 Lenyelve ártalmas  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H315 Bőrirritáló hatású  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

Acute Tox. 4; H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4. kategória
Acute Tox 4; H312	AKUT TOXICITÁS (bőrön át) – 4. kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Corr 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1. kategória
Eye Dam.1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS – 1 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI TOXICITÁS AKUT – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	VÍZI TOXICITÁS KRÓNIKUS – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	VÍZI TOXICITÁS KRÓNIKUS – 3 kategória

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

R22 Lenyelve ártalmas  
R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas  
R34 Égési sérülést okoz  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R38 Bőrizgató hatású  
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

**Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):**

C - maró  
Xn - ártalmas  
Xi – irritatív  
N – környezeti veszély

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D0394864 azonosítási számú, 0372489 formula kóddal rendelkező Dettol Healthy Touch Antibacterial Liquid Hand Wash Sona/Classic elnevezésű, 2015.04.29-én felülvizsgált 8-as verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

A biztonsági adatlapot előkészítette

Reckitt Benckiser LLC  
Product Safety Department  
Philips Parkway  
Montvale, New Jersey 07646-1810, USA