

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

A termék neve	Dettol antibakteriális kézmosó gél - Nyugtató
Biztonsági adatlap száma	D0394864
Formula	0372482
Kiszerezés/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

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**

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezés	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	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**

Megfelelő oltóanyag	környezetnek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	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 megfelelő képzést nem kapott. Ūrítse 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 kezet 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 ³ 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.
Szem/arcvédelem	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
Bőrvédelem Kézvédelem	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
Testvédelem	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.
Egyéb bőrvédelem	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.
Légzésvédelem	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 ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, 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
Viszkozitás	: 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

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil normál használat és tárolás esetén
10.2. Kémiai stabilitás	
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes reakciók nem várhatók.
10.4. Kerülendő körülmények	Adat nem áll rendelkezésre
10.5 Nem összeférhető anyagok	háztartási tisztítószerrel ne keverje
10.6. Veszélyes bomlástermékek	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				
Bőr	Nem bőrirritáló hatású * az információ hasonló termékek toxikológiai eredményein alapul			
Szem	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

Mutagenitás

adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

Karcinogenitás

adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

Reprodukciós toxicitás

adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

Teratogenitás

adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri toxicitás) adatbázisunk szerint nincs ismert hatása**Speciális célszervi toxicitás (ismételt toxicitás)** adatbázisunk szerint nincs ismert hatása**Aspirációs veszély**

adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

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

Szemmel való közvetlen érintkezés esetén irritációt okozhat.

Belélegezve

A bomlástermékek expozíciója káros lehet az egészségre.

Nem kívánt hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.

Bőrrel érintkezve

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyelés esetén

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

adat nem áll rendelkezésre

Belélegezve

adat nem áll rendelkezésre

Bőrrel érintkezés

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

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás

adat nem áll rendelkezésre

Általános

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Karcinogenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Teratogenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hatások a fejlődésre

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós hatás

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 _{ow}	BCF	Potenciál
Cetrimónium klorid	3,23	-	alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre
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 információkA 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, 0372482 formula kóddal rendelkező Dettol Healthy Touch Antibacterial Liquid Hand Wash Soothe 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