

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

| | |
|--------------------------|---|
| A termék neve | Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék és utántöltő Original |
| Biztonsági adatlap száma | D0394864 |
| Formula | 0372489 |
| 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 134-1446
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

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

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] |
| Kókuszs-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. |

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

| | |
|------------------------------|--|
| Lenyelés esetén | A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt alaposan tisztítsa le mielőtt ismét felveszi. 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 órás 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 | Tűz vagy hő hatására a nyomás megnő és a tartály szétrepedhet. |
|---|--|

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

veszélyek 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. 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 vízzel tisztítható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátroló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

Nagy mennyiség szabadba jutása Allítsa 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

Higiéniiai intézkedések 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

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

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

| | |
|------------------------------------|--|
| 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:

Glicerin

| Az összetevő neve | Expozíciós értékek |
|-------------------|---|
| Glicerin | 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

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

| | |
|---|---|
| | 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 hagyatnia 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) |

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 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 tisztítószerekkel 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 | Bőr – nem | ember | 0 | - | - |

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

| | | | | | |
|---|---------------------------------|------|---|------|---|
| ammóniumvegyület, benzil-alkil(C12-16)-dimetilammónium-klorid | irritáló Bőr-nagyon irritáló | Nyúl | 0 | 25mg | - |
|---|---------------------------------|------|---|------|---|

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 –Oncorhynchus 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 tisztítószerokról 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)

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 ártalmas 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,

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

**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 Gyermek kezebe 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, Címkzéséről 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

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.29 Dettol érintés nélküli antibakteriális kézmosó készülék
Az előző verzió kiadása: 2015.02.10 és utántöltő Original

osztályba sorolás
Aquatic Chronic 3

indoklás
számításos módszer

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