

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

A termék neve	Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél
Biztonsági adatlap száma Formula#	D0056641 0257254 v 2.0
Kiszерelés/csomagolás	2,9 l műanyag flakon pumpás adagolóval 200ml; műanyag flakon 2 ml-t adagoló pumpás adagolóval 50ml;műanyag flakon
Terméktípus Felhasználó	kézfertőtlenítő lakosság

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

Kézfertőtlenítő
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

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
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**Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:

Flam Liq. 3, H226

Eye Irrit 2; H319

Osztályozás az 199/45/EEC irányelv alapján: veszélyes keverék

Osztályozás R10 Kevésbé tűzveszélyes

Az osztályba sorolás és az R és H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

Felülvizsgálat dátuma:2014.04.14
Verzió: 15.0

Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél

Címkézési elemek 1272/2008/EKCLP rendelet szerint Veszélyt jelző
piktogram:

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat

Figyelem

Súlyos szemirritációt okoz

Tűzveszélyes folyadék és gőz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Gyermekektől elzárva tartandó .Orvosi tanácsadás esetén
tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó.
Tilos a dohányzás.

Elhárítás

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés
vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha
könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon
TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás

Hűvös helyen tartandó

Hulladékkezelés

A tartalom elhelyezése hulladékként helyi, területi, nemzeti és
nemzetközi előírásoknak megfelelően.

1999/45/EC irányelv (DPD) szerint: nem veszélyes, nem jelölésköteles

Veszélyszimbólum és jel:

nem szükséges

R mondatok

R10 kevésbé tűzveszélyes

S mondatok

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S25 Kerülni kell a szembejutást

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és
orvoshoz kell fordulni.S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az
edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell
mutatni.

Veszélyes összetevők(DPD)

nem szükséges

Veszélyes összetevők (CLP)

nem szükséges

Kiegészítő címkeelemek (DPD)

nem szükséges

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

nem szükséges

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

:

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Felülvizsgálat dátuma:2014.04.14
Verzió: 15.0

Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/Index- szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Etil-alkohol	EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	60-100	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]

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**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. Forduljon orvoshoz.

Belégzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatás, vagy a tünetek fokozódása esetén

	forduljon orvoshoz. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítsa szabad légutakat.
Bőrre jutást követően	Azonnal mossa le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítsa szabad légutakat.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

Szembe jutva	súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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	Nem kívánt hatások lehetnek: fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezés	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés.
Speciális kezelés	Nem szükséges

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag	oltó por, CO2, vízpermet (köd) vagy hab
Alkalmatlan oltóanyag	nagy nyomású vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Tűzveszélyes folyadék és gőz Tűz vagy hő hatására a nyomás megnő és a tartály szétrepedhet. Csatornába jutva tüzet vagy robbanásveszélyt okozhat.
---	--

A hőbomlás veszélyes termékei	A hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid, nitrogénoxidok
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. A tartályokat el kell távolítani a helyszínről, ha kockázat nélkül megtehető. Az expozíciónak kitett tartályokat vízszaggal hűteni kell.
Speciális védőfelszerelés	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő lélegzőkészüléket (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**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. Űrítse ki a veszélyeztetett területe. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
--	---

Sürgősségi ellátóknak	Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a „Nem sürgősségi ellátó személyzet” számára készült információkat is.
------------------------------	---

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).
--	--

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	Biztosítson megfelelő szellőzést. Határolja el és itassa fel homokkal, földdel vagy más inert nem gyúlékony anyaggal. Gyűjtse össze külön konténerbe, jól zárja le és előírások szerint hulladékként kezelje. A kiömlés helyét tisztítsa meg (vízzel és tisztítószerrel) alaposan, ügyelve arra, hogy csúszásveszély lehet. Az összegyűjtött kiömlött terméket megfelelően címkézze fel (tartalom és veszély szimbólum feltüntetésével). Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyes lehet, mint maga a kiömlött anyag.
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.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések	Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy gyújtó forrástól tartsa távol. Alkalmazzon robbanásbiztos elektromos berendezéseket (ventilátor, világítás és anyagkezelés). Kizárólag szikramentes eszközöket használjon. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
Higiéniai 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

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. Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Különítse el oxidálószerektől. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott
----------------	---

Felülvizsgálat dátuma:2014.04.14
Verzió: 15.0

Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél

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.

Meghatározott végfelhasználás**Ajánlás**kézfertőtlenítő
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.

Ellenőrzési paraméterek Munkahelyi

expozíciós határértékek: Az

összetevő neve:

Glicerín

Az összetevő neve	Expozíciós értékek
Etil-alkohol	EU OEL (Europe, 12/2011) TWA: 1000 ppm 8 óra TWA: 1920 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték : 1900 mg/m ³ CK érték: 7600 mg/m ³

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.

Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki ellenőrzés is szükséges ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

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.

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: vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc.

**Bőrvédelem
Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását: vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.

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 jóváhagyni.

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 füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	:folyadék (gélszerű)
Szín	: átlátszó
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 6,5 – 8,0 (hígítatlan; 25°C)
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont	: >76°C
Lobbanáspont	: 24°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	: 0,87- 0,9 g/cm ³ (25°C)
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: dinamikus (szobahőmérséklet): 4000 – 8000 mPa.s
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
Kémiai stabilitás	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Polimerizáció. : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
10.4. Kerülendő körülmények	Gyújtóforrástól (szikra vagy láng) távol tartandó.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Reagál vagy össze nem férhető a következő anyagokkal: oxidálószeres. Ne használja más háztartás-vegyi termékkel együtt
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

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

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	dózis	Expozíció
*Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél	LD50 oral	nyúl	>5050mg/kg	-
Etil-alkohol	LD50 oral LC50 inhalation, gőz LD50 oral	Patkány Patkány patkány	>5000 mg/kg 124700mg/m ³ 7g/kg	- 4 óra -

Következtetés/összefoglalás

Ártalmatlan nem besorolt. * Az információ hasonló termékek teszteredményein alapul

Akut toxicitás, becsült

Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/marás

Termék/összetevő	Eredmény	faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
*Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél	szem-szaruhártya homályosodás bőr – nem irritáló	Nyúl Nyúl	2 0	-	-
Etil-alkohol	Szem - mérsékelten irritáló Szem – gyengén irritáló Szem-mérsékelten irritáló Szem –nagyon irritáló Bőr – gyengén irritáló Bőr- mérsékelten irritáló	Nyúl Nyúl Nyúl Nyúl Nyúl nyúl	- - - - - -	0,066666667 perc 100mg 24 óra 500mg 100µl 500mg 400mg 24 óra 20 mg	- - - - - -

Bőr

Nem bőrirritáló hatású. *az információ hasonló termékek toxikológiai eredményein alapul

Szem

Súlyos szemirritációt okoz* az információ hasonló termékek toxikológiai eredményein alapul

Szenzibilizáció

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
*Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél	bőr	ember	Nem szenzibilizáló

Bőr

Nem érzékenyíti a bőrt. *az információ hasonló termékek toxikológiai eredményein alapul

Mutagenitás

adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

Karcinogenitás

adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

Felülvizsgálat dátuma:2014.04.14
Verzió: 15.0

Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél

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 expozíciók útra vonatkozó információ

Lehetséges akut egészségi hatások:

Szembe jutva	súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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	A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, könnyezés, pirosodás
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

Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Etil-alkohol	Akut EC50 17.921 mg/l	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l	Daphnia - Daphnia	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l	Rákfélék – Artemia franchiscana – Lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l	Hal - Oncorhynchus	4 nap
	Krónikus NOEC 0.375	Hal - Gambusia holbrooki	12 hét

Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő	LogP _{ow}	BCF	Potenciál
Etil-alkohol	-0,35	-	Alacsony

A talajban való mobilitás**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)** adat nem áll rendelkezésre**Mobilitás** adat nem áll rendelkezésre**A PBT és vPvB-értékelés eredménye****PBT** nem alkalmazható**vPvB** nem alkalmazható**Egyéb káros hatások** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**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.**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





Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1170	UN1171	UN1170	UN1170

Felülvizsgálat dátuma:2014.04.14

Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél

Verzió: 15.0

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ETHANOL SOLUTION	ETHANOL SOLUTION	ETHANOL SOLUTION	Ethanol solution
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 	3 	3 	3 
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.
További információk	Veszélyt jelző szám: 33 Korlátozott mennyiség 1L Speciális korlátozások 144 601 Alagút kód (D/E)	Speciális korlátozások: 144 601	Korlátozott mennyiség IL	Lásd DG lista

15.SZAKASZ: Szabályozási információk

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

Nemzeti jogszabályok:
Kémiai biztonság:

Felülvizsgálat dátuma:2014.04.14

Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél

Verzió: 15.0

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

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]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
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

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit.2, H319

Osztályozás

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit.2, H319

indoklás

tesztadatok alapján

tesztadatok alapján

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Eye Irrit 2, 1 H319

Flam. Liq. 2, H225

Flam. Liq. 3, H226

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 2 kategória

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3 kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes

R10 Kevésbé tűzveszélyes

Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):

F - Tűzveszélyes

A felülvizsgálat dátuma: 2014.04.14

Az előző változat kiadása: 2011.09.01.

Verzió: 15

Felülvizsgálat dátuma:2014.04.14

Dettol antibakteriális kézfertőtlenítő gél

Verzió: 15.0

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D0056641 azonosítási számú, 1231-002 (0087620v1.0 / 0257254v2.0) formula kóddal rendelkező Dettol Antibacterial Hand Sanitizer Gel elnevezésű, 2014.04.14-én felülvizsgált 15-ös verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A felülvizsgálat oka: CLP szerinti osztályba sorolás feltüntetése a 2. szakaszban

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser LLC.
Product Safety Department
1 Philips Parkway
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.
FAX: 201-476-7770

Biztonsági adatlap vége