

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5
Az előző verzió kiadása: 2018.08.30

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törlőkendő - Frissítő Citrom & Lime

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve

Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törlőkendő –
Frissítő Citrom & Lime

Biztonsági adatlap száma

D8307802

Formula#

8287138

Csomagolás/kiszerezés

PET/PE laminált, kendők száma: 20,32,40,60,80 és 120

Terméktípus

általános tisztítószer

Felhasználó

lakosság

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

Azonosított felhasználás

Általános tisztítószer

Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás

Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.z.o.o.
Ul Okunin 1
05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki, Lengyelország
Telefon: +48 22 775 2051

Forgalmazó cég neve, címe,:

Reckitt Benckiser Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: + 36 1 250-8399
biztonsagiadatlap@rb.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

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

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törőlkendő - Frissítő citrom & Lime

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

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram nem alkalmazandó
Figyelmeztetés nem szükséges
Figyelmeztető mondat Ártalmas a vízi élővilágra hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
Elhárítás nem alkalmazandó
Tárolás nem alkalmazandó
Hulladékkezelés P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírásoknak megfelelően

Veszélyes összetevők nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek Összetevők: <5% nemionos felületaktív anyagok
Tartalmaz: fertőtlenítőszer, illatszerek
Hatóanyag
100 g átitató oldat 0,52 g benzalkonium kloridot tartalmaz

XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: nem tartalmaz listába vett anyagot

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/Index-szám/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
Etil-alkohol	EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319	[1][2]

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törőlkendő - Frissítő citrom & Lime

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1 REACH reg. szám: 01-2119983287-23	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
--	--	----	--	-----

Az osztályozási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

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: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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. 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 hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.

Bőrrre jutást követően

Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt ismételt használat előtt alaposan tisztítsa meg.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törölkendő - Frissítő citrom & Lime

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. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint 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. Veszélyes lehet a száján át történő élesztés az elsősegélynyújtó személy számára.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nincs specifikus adat
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegezése esetén azonnal toxikológushoz kell fordulni
Speciális kezelés	Nem ismert

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Ez a termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába jutását.
--	--

A hőbomlás veszélyes termékek	A bomlástermékek tartalmazhatnak Széndioxidot, szénmonoxidot
-------------------------------	--

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.
---	---

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törőlkendő - Frissítő citrom & Lime

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

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 környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ha a szellőzés nem megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni. 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. Tekintse át "A nem sürgősségi ellátást nyújtó személyzet részére" vonatkozó információkat is.

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). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben szabadba jutva ártalmas lehet a környezetre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása

Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása

Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

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.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törülőkendő - Frissítő citrom & Lime

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

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8 szakasz). Ne nyelje le. Szembe, bőrre, ruhára ne kerüljön. Kerülni kell a környezetbe jutását. 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.

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.

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. Fejezet), 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 edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

Általános tisztítószer
Fogyasztói felhasználás
nem áll rendelkezésre

Speciális megoldás az
ipar részére

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:

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törülőkendő - Frissítő citrom & Lime

Termék/összetevő	Expozíciós határértékek
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

Ajánlott 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.

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Etil-alkohol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	343mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1900 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	206mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87ng/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

*PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Etil-alkohol	Édesvíz	0,96mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törülőkendő - Frissítő citrom & Lime

	Szennyvízkezelő mű	580mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	tömeg	
		2,9 mg/kg száraz	Egyensúlyi megoszlás
		tömeg	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét

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.

Szem/arc védelem

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

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 (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalt is jól záródó védőszemüveg.

Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a használat során vegyszereknek ellenálló, EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A gyártó specifikációját figyelembe véve folyamatosan ellenőrizni kell, hogy a kesztyű védő tulajdonságai megfelelőek-e. Meg kell jegyezni, hogy kesztyűk átütési ideje gyártónként változhat. Több anyagot tartalmazó keverékek esetén a védelem idejét pontosan nem lehet megbecsülni.

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 üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében,

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törülőkendő - Frissítő citrom & Lime

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	:szilárd [átítatott kendők]
Szín	: fehér
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 10-11 [konc.(%m/m):100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Zárt téri: >93,3°C [átítató oldat]
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	: 0,99 – 1,01 g/cm ³ (átítató oldat) [20°C]
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: nem alkalmazható
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
10.2. Kémiai stabilitás	a termék stabil normál használat és tárolás esetén
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál használat és tárolás esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő
10.4. Kerülendő körülmények	nincs specifikus adat
10.5 Nem összeférhető anyagok	nincs specifikus adat
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál körülmények mellett használva és tárolva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törlőkendő - Frissítő citrom & Lime

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Összetevő	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Etil-alkohol	LC50 inhaláció gőz	Patkány	12470 mg/m ³	4 óra
	LD50 orális	Patkány	7g/kg	-
	LD50 bőr	Nyúl	2848 mg/kg	-
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	LD50 bőr	Nyúl	3413 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	344 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	398 mg/kg	-

Megállapítások/következtetések

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
adat nem áll rendelkezésre

Akut toxicitás becsült

Irritáció/maróhatás

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Etil-alkohol	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	0,066666667 perc 100 mg	-
	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Szem – mérsékelte irritáló	Nyúl	-	100µliter	-
	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	500mg	-
	Bőr . gyengén irritáló	Nyúl	-	400mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra 20 mg	-
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	25 mg	-

Bőr

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szem

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légutak

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	eredmény
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Bőr	Tengerimalac	Nem szenzibilizáló

Bőr

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törőlkendő - Frissítő citrom & Lime

Légutak

kritériumai nem teljesülnek

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Termék/összetevő neve	Módszer	Vizsgálat	Eredmény
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	OECD 471 _Bacterial Reverse Mutation Test	Vizsgálat: In vitro Tárgy: baktérium	negatív
	OECD 473-Mammalian Chromosomal Aberration Test	Vizsgálat: In vitro Tárgy: emlős állat	negatív
	OECD 476 – Mammalian Cell Gene Mutation Test	Vizsgálat: In vitro Tárgy: emlős állat	negatív

Következtetések/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Bőrre jutva Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

A fizikai, kémiai és tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek:

Szembe jutás nincs specifikus adat
Belélegezve nincs specifikus adat
Bőrre jutva nincs specifikus adat
Lenyelés esetén nincs specifikus adat

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

Rövid távú expozíció
Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törlőkendő - Frissítő citrom & Lime

Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	
Lehetséges azonnali hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás	adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges krónikus hatás	adat nem áll rendelkezésre
Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Fejlesztési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Egyéb információk	adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	expozíció
Etil-alkohol	Akut EC50 17,921 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000µg/l édesvíz	Daphnia –Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l tengervíz	Rákfélék – Artemia franciscana – lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l édesvíz	Hal – Onchorhynchus mykiss	4 nap
	Krónikus NOEC 4,995 mg/l tergvíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Krónikus NOEC 100 µl/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna-újszülött	21 nap
	Akut EC50 0,016 mg/l	Daphnia	48 óra
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Akut LC50 64 ppb édesvíz	Hal – Onchorhynchus mykiss	96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetések/összefoglalás

Adat nem áll rendelkezésre

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. Az ezt igazoló adatokat a felületaktív anyagok gyártói a helyi hatóságok kérésére rendelkezésre bocsátják.

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	-	-	könnyen

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törőlkendő - Frissítő citrom & Lime

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő	LogPow	BCF	Potencial
Etil-alkohol	-0,35	-	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

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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.

Veszélyes hulladék igen

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 kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ömlesztett anyagok vagy zsugor fóliázott raklapok nagy távolságra való szállításánál figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat.

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	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott	nem szabályozott
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő	nem alkalmazandó	nem alkalmazandó	nem alkalmazandó	nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törlőkendő - Frissítő citrom & Lime

szállítási megnevezés				
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem alkalmazandó	nem alkalmazandó	nem alkalmazandó	nem alkalmazandó
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	nem	nem	nem	nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjek, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek: Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről nincs a listában
SEVESO irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törlőkendő - Frissítő citrom & Lime

A termék tisztítószerként a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról hatálya alá tartozik, valamint az 528/2012/EK rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szerint 2 terméktípusba tartozó biocid termék.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 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

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:
Aquatic Chronic 3,H412

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás
Aquatic Chronic 3, H412

indoklás
számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmas
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Felülvizsgálat dátuma: 2018.11.06
Verzió:5

Dettol Power&Fresh univerzális felülettisztító
törülőkendő - Frissítő citrom & Lime

Az osztályozási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2, H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK-2 kategória
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória
Acute Tox.4, H312	AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 4. kategória
Skin Corr.1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2018.11.06
Verzió : 5
Az előző verzió kiállítása : 2018.08.30

A felülvizsgálat oka : módosítás

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8307802 azonosítási számú, 8287137 formula kóddal rendelkező Dettol Power & Fresh APC Wipes -Green Apple elnevezésű 2017.09.08-án kiállított 2-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

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