 <b>reckitt</b>	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

## Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db
Biztonsági adatlap száma	D8307802
Formula#	8287138
Terméktípus	szilárd

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

##### Azonosított felhasználás

Törölkendők (fürdőszoba, konyha, padló) - 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  
05-100 Nowy Dwor  
Mazioweczki, Lengyelország  
Tel.: +48 22 775 2051

Forgalmazó cég neve, címe,: **Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: (+ 36-1) 453-4600  
Fax.: (+36-1) 551-5610  
[HHConsumers\\_HU@rb.com](mailto:HHConsumers_HU@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

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

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

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P102 Gyermekektől elzárva tartandó P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást
Megelőzés	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni
Elhárítás	nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírások szerint
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása: 100g termék 0,4 g benzalkónium kloridot tartalmaz Tartalmaz: <5% nemionos felületaktív anyagok fertőtlenítőszer illatszerek

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem b  
Kiegészítő információk nem alkalmazandó


**3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS/REACH reg.sz./Index-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE-k	típus
Etanol	EINECS szám: 200-578-6 CAS szám: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 REACH reg.szám: 01-2119457610-43	≤3	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1][2]
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil C12-16 alkildimetil-kloridok	EINECS szám: 270-325-2 CAS szám: 68424-85-1 REACH reg.sz.: 01-2119983287-23	<1	Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 344 mg/kg M [Akut] = 10 M [Krónikus] = 1	[1]

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

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. Az öblítést legalább 10 percig folytassa. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan testhelyzetbe helyezni, hogy rendszeren tudjon lélegezni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.
Az elsősegélyt nyújtók 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.

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

###### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei


<b>Szembe jutás</b>	nincs specifikus adat
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	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 toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

#### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

**Megfelelő oltóanyag**  
**Alkalmatlan oltóanyag**

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag nem ismert

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

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek**

Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt

**Veszélyes bomlástermékek**

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.

**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 esetében**

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 egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Sürgősségi ellátók esetében**


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 tovább terjedését, 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 a 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. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátroló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse az ártalmatlanítást.

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Nagy mennyiség szabadba jutása

Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza fel, vagy seperje össze és tegye 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.

## 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 Higiéniai intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

### 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 összeférhetlen 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 edényzetet kell használni. Tárolás, vagy kezelés előtt a nem összeférhető anyagokra vonatkozó információt lásd a 10. szakaszban

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

#### Ajánlás


törölkendők (fürdőszoba, konyha, padló)  
fogyasztói felhasználás

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 információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő

 <b>reckitt</b>	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezeléskor vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:


Termék/összetevő	Expozíciós határértékek
Etanol	Magyarország (5/2020(II.6) ITM rendelet) ÁK érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm CK érték: 3800 mg/m <sup>3</sup> 2000 ppm

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Etanol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1900 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	343 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	206 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87 ng/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Kvaterner ammónium vegyületek, benzil C12-16 alkildimetil-kloridok	Hosszantartó belélegzés	1,64 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók
Hosszantartó szájon át		3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át		3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó belélegzés		3,96 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át		5,7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	580mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil	Édesvíz	0,001 mg/l	-
	Tengervíz	0,001 mg/l	-

 <b>reckitt</b>	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

C12-16 alkildimetil- kloridok	Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék	0,4 mg/l 12,27 mg/kg száraz tömeg	- -
	Tengervíz üledék	13,09 mg/kg száraz tömeg	-
2,6-di-tert-butyl-p- cresol	Édesvíz Tengervíz Talaj	0,199 µg/l 0,02 µg/l 47,69 µg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoldás

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétséget

### 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 szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek


#### Szem/arc védelem

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

EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű. Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása. Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.  
(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)  
EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása  
EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű.  
Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)  
EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű.  
Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.  
EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 vizsgált védőkesztyű.  
Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű.  
Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által



	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan 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 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.

#### Légutak védelme

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, 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
Szín	: fehér
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 9,5 – 10,5 [koncentráció(%m/m):100%] (koncentrált folyadék)
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: Zárt téri: >93,3°C
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 0,961-1,001 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	: mint a vízé
Robbanási tulajdonságok	: A termék jellegéből adódóan nem releváns



	Dettol Power & Fresh univerzális felület tisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Részecskejellemzők  
Átlagos részecskeméret : A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk: adat nem áll rendelkezésre

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	a termék stabil
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolás és használat mellett veszélyes reakció nem várható
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Nincs specifikus adat
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Nincs specifikus adat
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál tárolási és használati körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
FIL,DETOL,COMPCLN CITZEST WIPE_8287138 _D8307802 (EU)	LC50 belélegzés, gőz LD50 bőr LD50 szájon át	Patkány Patkány Patkány	2,24 mg/l >5050 mg/kg >5000 mg/kg	14 nap - -
Etanol	LC50 belélegzés, gőz LD50 szájon át	Patkány Patkány	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 óra -
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil, C12-16-alkildimetil-kloridok	LD50 bőr LD50 szájon át LD50 szájon át	Nyúl Patkány Patkány	2848 mg/kg 344 mg/%kg 398 mg/kg	- - -


**Következtetések/összefoglalás** A termék osztályba nem sorolt. Az információ hasonló koncentrált termék toxikológiai adatain alapul.

#### Akut toxicitás, becsült

Termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (ppm)	Belélegzés (por és köd) (ppm)
etanol	7000	NA	NA	124,7	NA
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil, C12-16-alkildimetil-kloridok	388	2848	NA	NA	NA

#### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	pontszám	Expozíció	Megfigyelés
FIL,DETOL,COMPCLN CITZEST	Szem Szaruhártya opálósodás	- Nyúl	0	-	-

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

WIPE_8287138 _D8307802 (EU)	Bőr mérsékelten irritáló	-	Nyúl	0	-	-
etanol	Szem – mérsékelten irritáló	-	Nyúl	-	0,066666667 perc 100mg 24 óra 500mg	-
	Szem - Enyhén irritáló		Nyúl	-		-
	Szem - Mérsékelten irritáló	-	Nyúl	-	100 µl	-
	Szem – Súlyosan irritáló		Nyúl	-	500 mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	-	Nyúl	-	400 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló		Nyúl	-	24 óra 20mg	-
	Bőr – súlyosan irritáló	-	Nyúl	-	25mg	-
	Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil, C12-16- alkildimetil-kloridok					

#### Következtetés/összefoglalás

<b>Bőr</b>	Interpolációs elv „Alapvetően hasonló keverékek”: Nem irritáló hatású a bőrre
<b>Szem</b>	Interpolációs elv „Alapvetően hasonló keverékek”: Közepesen irritálja a szemet.
<b>Légzőszervek</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció


Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
St Marc Cleansing Surface Original Wipes_FF8279127 (Shipping)	bőr	tengerimalac	nem szenzibilizál
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil, C12-16-alkildimetil-kloridok	bőr	tengerimalac	nem szenzibilizál

#### Következtetés/összefoglalás

<b>Bőr</b>	nterpolációs elv „Alapvetően hasonló keverékek”: Nem érzékenyítő a bőrre.
<b>Légzőszervek</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Csírasejt mutagenitás

Termék/összetevő neve	Teszt	Vizsgálat	Eredmény
Kvaterner ammóniumvegyületek, 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 állatok	negatív
			negatív

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	OECD 476 – Mammalian Cell Gene Mutation Test	Vizsgálat: in vitro Tárgy: emlős állatok	
--	--	--	--

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

**Rákkeltő hatás**

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

**Reprodukciós toxicitás**

**Következtetések/összefoglalás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

**Teratogenitás**

**Következtetések/összefoglalás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)**

**Következtetések/összefoglalás** adat nem áll rendelkezésre

**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** adat nem áll rendelkezésre

**Aspirációs veszély** adat nem áll rendelkezésre

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ** Adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Bőrre jutva Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek 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

**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 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

**Fejlődési hatások** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törülköző - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

### Termékenységi hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Etanol	Akut EC50 17.921 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l tengervíz	Rákfélék – Artemia franchiscana – Lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l Édesvíz	Hal - Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Krónikus NOEC 4,995 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Krónikus NOEC 0.375 µl/L Édesvíz	Hal – Gambusia holbrooki - ikra	12 hét
	Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil, C12-16-alkildimetil-kloridok	Akut EC50 0,016 mg/l	Daphnia
Akut LC50 64ppb ldesvíz		Hal -Oncorhynchus mykiss	96 óra
Krónikus EC10 0,009 mg/l		Alga	72 óra

Következtetések/összefoglalás: Számításos módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz


### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
Etanol	-0.35	-	Alacsony

### 12.4. A talajban való mobilitás

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)** adat nem áll rendelkezésre  
**Mobilitás** adat nem áll rendelkezésre

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

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek sem vPvB-nek értékelt anyagot

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok** adat nem áll rendelkezésre

**12.7. Egyéb káros hatások** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
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

**Hulladékelhelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradványát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján a termék a termék nem veszélyes hulladéknak tekintendő.

**Hulladék kód, HAK** veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

20 01 29\*

##### Csomagolás

**Hulladékelhelyezési 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 visszatartanak némi termék maradványt. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítási előírások (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint a termék nem veszélyes szállítmány.

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

14.1 UN-szám

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

ADR, IMDG, IATA	mentes
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés	
ADR, MDG, IATA	mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.5. Környezeti veszélyek	nem veszélyes
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 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 1907/2006/EK REACH rendelet:

<b>XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok</b>	nem tartalmaz listába vett anyagot nem tartalmaz
<b>XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások</b>	nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot
<b>Egyéb EU rendeletek: Európai adatbázisok</b>	minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel
<b>1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról</b>	nincs a listában
<b>649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről</b> <b>Seveso irányelv</b>	nincs a listában a termék nem tartozik Seveso hatálya alá tartozik

#### 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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak : ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása

	Dettol Power & Fresh univerzális felülettisztító törölkendő - Frissítő citrom&lime 36db	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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  
EC50 = Közepes halálos koncentráció  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása  
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása  
LC50 = Közepes halálos koncentráció  
LD50 = Közepes halálos dózis  
PBT = Perzisztens és mérgező  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív-

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályozás számításon alapuló módszerrel történt

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H302 Lenyelve 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

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott osztályozási kategóriák (CLP)**

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 Dam 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