

## Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray - Zöldalma illat
Biztonsági adatlap száma	D8346733
Formula#	8330863 / 8330857
Csomagolás/kiszerezés	250ml/ 440ml/ 500ml/ 640ml/ 650ml/ 700ml/ 750ml/ 1000ml HDPE szórófejes flakon
Terméktípus	fertőtlenítő hatású felület tisztító spray
Felhasználó	lakosság

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

##### Azonosított felhasználás

Fertőtlenítő hatású felület tisztító spray - 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

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,  
Sinfon Lane,  
Derby,  
Derbyshire,  
DE24 9GG  
UK  
+ 44 1332 760212

##### Forgalmazó cég neve, címe,:

**Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: + 36 1 453-4600  
Tel.: (+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/GHS rendelet szerint



GHS07

Eye Irrit.2, H319

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok 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

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekek elől elzárandó

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Elhárítás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírások szerint

Veszélyes összetevők

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek

Összetevők megadása

100 g termék 2,24 g tejsavat tartalmaz

Tartalmaz:

&lt;5% nemionos felületaktív anyagok

&lt;5% anionos felületaktív anyagok

fertőtlenítőszer

Illatszerek

**XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások**

Nem alkalmazandó

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3. Egyéb veszélyek**

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray

Verzió: 1

- Zöldalma illat

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert  
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	típus
I-tejsav (2-hidroxi-propionsav)	EINECS szám: 201-196-2 CAS szám: 79-33-4 REACH reg.sz.: Index szám:01- 2119474164-39	≤2,9	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318	[1]
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	[1] [2]
dietilén-glikol-monometil-éter	EINECS szám: 203-919-7 CAS szám: 111-90-0	≤3	Eye Irrit.2,H319	[1]

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

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21  
Verzió: 1

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray  
- Zöldalma illat

---

	visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Az öblítést legalább 10 percig folytassa 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. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv, vagy derékszíj.
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. 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 alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon 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 elsősegélyt nyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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

##### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	Nem kívánt hatás lehet: fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosodás
<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****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**

Tűz hatására veszélyes bomlástermékek képződhetnek

**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.

**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 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).**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai**

Kis mennyiség szabadba jutása

Szüntesse meg a szivárgást, ha azt kockázat nélkül megteheti. Vigye el a tárolóedényeket a

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21  
Verzió: 1

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray  
- Zöldalma illat

Nagy mennyiség szabadba jutása	<p>kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse az ártalmatlanítást.</p> <p>Szüntesse meg a szivárgást, ha azt kockázat nélkül megteheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.</p>
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	<p>Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.</p> <p>Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.</p> <p>Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.</p>

## **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**

<b>Védő intézkedések</b>	<p>Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet. Ne nyelje le. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell a környezetbe kerülését. 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.</p>
<b>Higiéniai intézkedések</b>	<p>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.</p>

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

<b>Tárolás</b>	<p>Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott</p>
----------------	--

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21  
Verzió: 1Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray  
- Zöldalma illat**Tárolási hőmérséklet**  
**7.3. Meghatározott végfelhasználás**

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.  
25°C (77°F)

**Ajánlás**Fertőtlenítő hatású felülettisztító spray  
fogyasztói felhasználásSpeciális megoldás az  
ipar részére

nem áll rendelkezésre

**8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő	Expozíciós határértékek
Etanol	EU OEL (Europa,12/2011) TWA: 1000 ppm 8 óra TWA:1920 mg/m <sup>3</sup> 8 óra Magyarország ÁK érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> CK érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>

**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.

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Etanol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás

Felülvizsgálat dátuma: 2018.08.21  
Verzió: 1

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray  
- Zöldalma illat

	Hosszantartó belélegzés	1900 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	343 mg/testúlykg/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/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87 ng/testúlykg/nap	Fogyasztók	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

## 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

#### Higiéniiai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen 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

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt. A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén. Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL). 4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).



	<p>A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.</p> <p>Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.</p>
<b>Testvédelem</b>	<p>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.</p>
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	<p>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.</p>
<b>Légzésvédelem</b>	<p>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</p>
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	<p>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.</p>

## **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: átlátszó
Szag	: parfümözött
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 2,01 – 2,5 [koncentráció (%m/m): 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: adat nem áll rendelkezésre
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	: adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray

Verzió: 1

- Zöldalma illat

Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,99 -1,01 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: mint a vízé
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: oxidáló összetevőt nem tartalmaz
Maró hatás, megjegyzés	: maró hatású (bőr vagy fém) összetevőt nem tartalmaz

**9.2. Egyéb információk:**

Oldhatóság vízben : lásd 9.1  
További információ 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 a termék stabil
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	
<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
<b>Instabilitási körülmények</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Instabilitási hőmérséklet</b>	adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Etanol	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 óra
	LC50 orális	Patkány	7 g/kg	-
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LD50 orális	Patkány	7500 mg/kg	-

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

**Akut toxicitás, becsült**

Adat nem áll rendelkezésre

**Irritáció/maró hatás**

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray

Verzió: 1

- Zöldalma illat

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
Etanol  2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500mg	-
	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	-
	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	125 mg	-
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	500 mg	-
	Bőr - gyengén irritáló	Nyúl	24 óra 500mg	-

**Bőr** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Szem** Számításon alapuló módszerrel: Súlyos szemirritációt okoz

**Légzőszervek** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt mutagenitás** 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

**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Célszervi toxicitás (ismételt 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 Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Bőrrre 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 Nem kívánt hatás lehet: fájdalom, vagy irritáció

könnyezés

pirosodás

Belélegezve nincs specifikus adat

Bőrrre 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: 2018.08.21

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray

Verzió: 1

- Zöldalma illat

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

### 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
l-(+)-tejsav	Akut EC50 24000 µg/l édesvíz	Daphnia- Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 320000 µg/l édesvíz	Alga- Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
	Akut LC50 130 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Krónikus NOEC 0.375 ul/L Édesvíz	Daphnia – Daphnia magna újszülött	21 nap
	Akut LC50 3340000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna újszülött	48 óra
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Akut LC50 6010000 µg/l édesvíz	Hal – Ictalurus punctatus	96 óra

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

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray

Verzió: 1

- Zöldalma illat

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatokat a felületaktív anyagok gyártói rendelkezésre állnak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
Etanol	-0.35	-	Alacsony
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-0,54	-	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**

nem veszélyes hulladék

**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 visszatartanak némi termék maradékot. Kerülje 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**

ADR, IMDG, IATA

mentes

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés**

ADR, MDG, IATA

mentes

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály**

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21  
Verzió: 1

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray  
- Zöldalma illat

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 történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről 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 kiviteléről** nincs a listában  
**Seveso irányelv** a termék nem tartozik Seveso hatálya alá tartozik

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról és a 528/2012/EK rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról 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
- 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.

Felülvizsgálat dátuma:2018.08.21  
Verzió: 1

Lysol Antibakteriális Felülettisztító Spray  
- Zöldalma illat

**16.SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
-

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:  
és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Eye Irrit.2, H319

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

Osztályozás  
Eye Irrit. 2 H319

indoklás  
számításos módszer

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H315 Bőrirritáló hatású  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz

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

Flam Liq.2. H225 Tűzveszélyes folyadék – 2 kategória  
Skin Irrit.2, H315 Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória  
Eye Dam 1, H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1 kategória  
Eye Irrit.2, H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2018.08.21.

Verzió : 1

Az előző verzió kiállítása: nincs előző verzió

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8346733v1.0 azonosítási számú, 3075095v1.0 formula kóddal rendelkező Dettol Baby Surface Desinfectant elnevezésű 2018.08.21-én kiállított 1 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector-32  
Institutional Area  
Guargaon, Haryyana  
India - 122001