

Biztonsági Adatlap
1907/2006/EK szerint**1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve	Lysol fertőtlenítő hatású mosószeradalék – Friss pamut
Biztonsági adatlap #	D8376720
Formula#	3149055
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás	
Mosó- és tisztítószer	
Fogyasztói felhasználása	

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
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

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 alapján: veszélyes keverék



GHS05

Eye Dam. 1; H318
Skin Sens.1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

GHS07

A H mondatok, valamint az osztályozási 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
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H412 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

Nem alkalmazandó

Elhárítás

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

kvaterner ammónium vegyületek, di-C8-10-alkildimetil, kloridok

kvaterner ammónium vegyületek, benzil C12-18-alkildimetil, kloridok

Kiegészítő címkeelemek

100 g termék 1,44 g kvaterner ammónium vegyületek, di-C8-10-alkildimetil, kloridok -t és 0,96 g kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-18-alkildimetil, kloridok -t tartalmaz

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet szerint:

<5% nemionos felületaktív anyagok

fertőtlenítőszer

illatszerek

Butyl phenyl methyl propional, Hexyl cinnamal, Citronellol

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

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

:

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.1 Anyagok: nem alkalmazandó
3.2 Keverékek
A termék: keverék

Összetevő neve	EINECS/CAS/Index- szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
kvaterner ammónium vegyületek, di-C8-10- alkildimetil, kloridok	EK: 270-331-5 CAS: 68424-95-3	<3	Flam. Liquid, 3, H226 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12- 18-alkildimetil, kloridok (BENZALKONIUM CHLORIDE)	EINECS szám: 269-919-4 CAS szám: 68391-01-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 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] különös aggodalomra okot adó anyagok
[6] Cégpolitikából adódó kiegészítő információ

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	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. 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. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges
Belégzést követően	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

Bőrre jutást követően	mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. 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. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Ismételt használat előtt mossa ki a ruhát. Alaposan tisztítsa meg a cipőt mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. 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. A vegyi anyag által okozott égési sérülés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. 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 elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet gőzök jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyagosodás
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése, vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltóanyag**

környezetnek megfelelő oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**Az anyagból vagy
keverékből származó
veszélyek**Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
A szennyezett oltóvizet nem szabad a vízfolyásokba,
csatornába engedni.**A hőbomlás veszélyes termékei** Nincs specifikus adat**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat****Speciális védőintézkedések
tűzoltók részére**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó
személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátóknak

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt 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).**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai**

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

Kis mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. 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 felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt. A kiömlött anyagot itassa fel, hogy a károsodást elkerülje.

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

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

(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

Javaaslatok	Mosó- és tisztítószer 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 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:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

DNEL értékek:

Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Ha a munkavégzés közben por, gőzök, gáz, köd fejlődik alkalmazzon helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzést érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

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 elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

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

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

Bőrvédelem**Kézvédelem**

EN 16523-1:2015
Vegyszerek ellen tesztelve
Alacsony vegyszerálló vagy vízálló kesztyűk
EN 374-2:2003
Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen.
2.rész: a behatolási ellenállás meghatározása
EN 388:2003
Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen.
EN 374-1:2016TType A
Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percgig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016TType B
Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percgig tartó áthatolási teszt.
EN 374-1:2016TType C
Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percgig tartó áthatolási teszt.
Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.
A kesztyűk áthatolási ideje gyártónként különbözhet. Több összetevőt tartalmazó keverékek esetében a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni
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 jóvá hagyatni.

Testvédelem**Egyéb bőrvédelem**

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagyatnia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Légzésvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemző	:folyadék [átlátszó]
Szín	: kék
Szag	: friss

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 9 – 11 [koncentráció: (%m/m):100%] (25 °C)
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	: adat nem áll rendelkezésre
Égési sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,992 – 1,002 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz	: adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: robbanó összetevőt nem tartalmaz
Oxidáló tulajdonságok	: oxidáló összetevőt nem tartalmaz

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat a termék stabil
10.2. Kémiai stabilitás	
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között 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 használat és tárolás mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

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

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Dettol/Sagrotan Laundry Additive:FF3149055 EU	LC50 inhalation gőz	patkány- hím, nőstény	>2,13 mg/l	4 óra
	LD50 dermal	patkány	>5000 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	>5000 mg/kg	-
DICAPRYL/DICAPRYLYL DIMONIUM CHLORIDE	LD50 dermal	patkány- hím, nőstény	3342 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány – hím patkány – hím	238 mg/kg	-

Következtetések/összefoglalás: Nem káros. Az információ hasonló termék teszteredményein alapul

Akut toxicitás/becsült

Termék/összetevő neve	Oral	Dermal	Belélegzés	Belélegzés	Belélegzés
-----------------------	------	--------	------------	------------	------------

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

	(mg/kg)	(mg/kg)	(gázok) (ppm)	(gőzök) (ppm)	(por és kód) (ppm)
kvaterner ammónium vegyületek, di C8-10-alkildimetil, kloridok	500	3342	NA	NA	NA
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-18-alkildimetil, kloridok	500	NA	NA	NA	NA

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont- szám	Expozíció	Megfigyelés
Dettol/Sagrotan Laundry Additive:FF3149055 EU	Bőr – primer bőrirritáció Szem – szaruhártya opálosodás Bőr -	ember nyúl	4,9 >5	- -	48 óra -
DICAPRYL/DICAPRYLY L DIMONIUM CHLORIDE	Bőr – eritéma, varasodás Szem – szaruhártya opálosodás	nyúl nyúl	4 94	- .	- -

Következtetések/összefoglalás:**Bőr**Nem irritálja a bőrt. Az információ hasonló termék
teszteredményein alapul**Szem**Súlyos szemkárosodást okoz. Az információ hasonló termék
teszteredményein alapul**Légúti irritáció**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
Dettol/Sagrotan Laundry Additive:FF3149055 EU	bőr	egér	szenzibilizáló

Következtetések/összefoglalás:**Bőr**Bőrszenzibilizáló hatású. Az információ hasonló termék
teszteredményein alapul**Légzőszervi**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek**Csírasejt-mutagenitás**

Termék/összetevő neve	Tezt	Kísérlet	Eredmény
nem alkalmazandó			

Következtetések/összefoglalás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
nem alkalmazandó				

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

Reprodukciós toxicitás

Termék/összetevő neve	Anyai toxicitás	Fertilitás	Fejlődési toxin	Faj	Dózis	Expozíció
nem alkalmazandó						

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

Teratogenitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
nem alkalmazandó				

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
nem alkalmazandó			

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

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
nem alkalmazandó			

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

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	Eredmény
nem alkalmazandó	

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ adat nem áll rendelkezésre**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutva Súlyos szemkárosodást okoz

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

Belélegezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőrrel érintkezve	Allergiás bőrreakciót válthat ki
Lenyelés esetén	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	
Bőrrel érintkezés	A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyagosodás adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	

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

Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Érzékeny személynél súlyos reakció következhet be még nagyon kis mértékű expozíció esetén is.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Hatások a fejlődésre	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós hatás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
DICAPRYL/DICAPRYLYL DIMONIUM CHLORIDE	Akut LC50 0,094 mg/l édesvíz	Daphnia	48 óra

Következtetések/összefoglalás Számításos módszerrel: Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

adat nem áll rendelkezésre

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

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

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. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.

Hulladékjegyzék kód : 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.

Speciális óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

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

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5. Környezeti veszélyek**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 teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7.Az IMO szabályok szerinti tengeri 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

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
- 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 rendelet alapján:

Eye Dam.1, H318

Skin Sens.1,H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás

indoklás

Biztonsági Adatlap**Lysol fertőtlenítő hatású mosószer adalék-
Friss pamut**

Eye Dam. 1 H318	tesztadatok alapján
Skin Sens.1,H317	tesztadatok alapján
Aquatic Chronic 3,H412	számításos módszerrel

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályozási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS – 4.kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – AKUT 1.kategória
Aquatic Chronic 2, H411	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – KRÓNIKUS 2.kategória
Aquatic Chronic 3, H412	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES – KRÓNIKUS 3.kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ- 1B kategória
Skin Corr. 1C, H314	BŐRMARÁS/IRRITÁCIÓ- 1C kategória
Skin Sens.1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1.kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma	2020.05.15.
Verzió	1
Az előző verzió kiállításának dátum	nincs előző verzió
A felülvizsgálat oka	új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8376720v1.0 azonosítási számú, 3149055 v.1.0 formula kóddal rendelkező DettolSagrotan Liquid Laundry Additive elnevezésű 2020.05-15-én kiállított 1 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.