

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Lanza Fresh&Clean folyékony mosószer színes ruhákhoz
Biztonsági adatlap #	D8303788
Formula#	8302165
Terméktípus	folyékony mosószer
Felhasználó	lakosság

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

###### Azonosított felhasználás

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

###### Ellenjavallt felhasználás

Nem ismert

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o.</b> ul Okunin1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Lengyelország Telefon: + 48 22 775 2051
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 <a href="mailto:biztonsagiadatlap@rb.com">biztonsagiadatlap@rb.com</a>

##### 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 alapján: veszélyes keverék



GHS07

Eye Irrit. 2, H319

A H mondatok és 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

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.29  
Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

Figyelem  
H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

P264 A használatot követően a kezét 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  
\*P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni  
\*P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz  
nem alkalmazandó  
nem alkalmazandó

Tárolás  
Hulladékkezelés

Veszélyes összetevők

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek

Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint:  
5-15% Anionos felületaktív anyagok  
<5% Nemionos felületaktív anyagok, szappan, foszfónát  
Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, enzim, illatszerek,  
butylphenyl methylpropional, citronellol, hexyl cinnamal

**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

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.29  
Verzió: 2**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz****3.2. Keverékek**  
A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	típus
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	EINECS szám: 275-115-0 CAS: 68411-30-3 REACH reg. sz: 01-2119489428-22	≥10 - ≤15	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alkoholok, C12-13, elágazó láncú és lineáris, etoxilált	EK: 500-457-8 CAS:160901-19-9	≤5	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

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

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

**Típus**

- [1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag  
[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag  
[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak  
[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak  
[5] hasonló anyagok

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése késleltetett tünetet

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.29  
Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

Bőrre jutást követően	okozhat. Az expozíciónak kitett személyt 48 órás orvosi felügyelet alatt kell tartani. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt ismételt használat előtt alaposan tisztítsa meg.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a száján át történő élesztés az elsősegélynyújtó személy számára.

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

##### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: 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	Tűz esetén a bomlástermékek belélegzése késleltetett tünetet okozhat. Az expozíciónak kitett személyt 48 órás orvosi felügyelet alatt kell tartani.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	vízpermet/köd, hab, széndioxid
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nagynyomású vízszugár

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	Tűz esetén, vagy hevítés hatására nyomásemelkedés következtében a tárolóedény szétrepedhet.
---	---

<b>A hőbomlás veszélyes termékei</b>	a hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid, nitrogén oxidok
--------------------------------------	---

#### 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b>	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.
<b>Speciális védőfelszerelés</b>	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**

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén</b>	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.
<b>Sürgősségi ellátóknak</b>	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 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 szennyezésmentesítés módszerei anyagai**

<b>Kis mennyiség szabadba jutása</b>	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
<b>Nagy mennyiség szabadba jutása</b>	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.

**Higiéniiai intézkedések**

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. 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.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.29  
Verzió: 2**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

javaslatok	Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása
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:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határérték
Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt	

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.
---------------------------------	---

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási kör	hatás
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Hosszantartó belélegzés	6mg/m <sup>3</sup> 6mg/m <sup>3</sup>	Munkások Munkások Munkások	Szisztémás Helyi Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1,5 mg/m <sup>3</sup> 1,5 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztó Fogyasztó Fogyasztó	Szisztémás Helyi Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	42,5mg/testsúlykg/nap	Fogyasztó	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,425mg/tesúlykg/nap	Fogyasztó	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át			

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	érték	Módszer
-----------------------	-----------	-------	---------

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.29  
Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Édesvíz	0,268 mg/l	Értékelési faktorok
	Tengervíz	0,027 mg/l	Értékelési faktorok
	Szennyvízkezelő mű	3,43 mg/l	Értékelési faktorok
	Édesvízi üledék	8,1 mg/kg	Értékelési faktorok
	Tengervíz – üledék	6,8 mg/kg	Értékelési faktorok
	Talaj	35 mg/kg	Érzékenységi eloszlás

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Megfelelő szellőzés elegendő a munkavállalók expozíciójának felügyeletére

### 8.2.2. 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 kispiccelő 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.

#### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, az EN374 szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. 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.

#### Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

#### Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell 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 [opálos]
Szín	: zöld
Szag	: kellemes
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 8,4 – 8,8 [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	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,01 – 1,03 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
Oldékonyság	: jól 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	: dinamikai (szobahőmérséklet): 300 – 500 mPas
Robbanási tulajdonságok	: nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőt
Oxidáló tulajdonságok	: nem tartalmaz oxidáló összetevőt
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:**

Oldhatóság vízben	: adat nem áll rendelkezésre
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. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nincs specifikus adat

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.29  
Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Nincs specifikus adat
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál tárolás és használat mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható
Instabilitási körülmények	adat nem áll rendelkezésre
Instabilitási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás :

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	LD50 oral	patkány	1080mg/kg	-

Következtetés/Összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Akut toxicitás/becsült

Expozíciós út	Becsült akut toxicitási érték (ATE érték)
Oral	>2000 mg/kg

##### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Referencia mosószer formula	Szem – nem irritálja a szemet	nyúl	-	-	-
	Szem - irritáló	In vitro	-	-	-
	Bőr – nem irritálja a bőrt	In vitro	0	-	-
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Bőr - mérsékelten irritáló	nyúl	-	0,5 ml	-
	Szem – súlyos irritáció	In vivo	-	-	-

**Bőr** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az információ hasonló terméktoxicitási teszteredményein alapul. OECD 439

**Szem** Irritálja a szemet. Az információ hasonló termék teszt eredményein alapul. OECD 438

**Légúti irritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírsejt-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

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

**Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció):** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.29  
Verzió: 2**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz****Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ****Szembe jutva** Súlyos szemirritációt okoz  
**Belélegezve** Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert  
**Bőrrel érintkezve** Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert  
**Lenyelés esetén** Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek****Szembe jutás** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás  
**Belélegezve** Nincs specifikus adat  
**Bőrrel érintkezés** Nincs specifikus adat  
**Lenyelés esetén** Nincs specifikus adat**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások****Rövid távú expozíció** adat nem áll rendelkezésre  
**Hosszú távú expozíció** adat nem áll rendelkezésre**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** 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.  
**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/összete vő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Akut LC50 5mg/l édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss - fiatal	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Adat nem áll rendelkezésre  
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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.29  
Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potencial
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	3,32	-	Alacsony
Alkoholok, C12-13, elágazó láncú és lineáris etoxilált	2,03 – 5,26	232,5	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. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

**Veszélyes hulladék**

A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekinthető.

**Hulladék kód, EWC**

20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

**Csomagolás**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, 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

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.29

Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean  
folyékony mosószer színes ruhákhoz**

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

14.1 UN-szám	ADR,ADN,IMDG,IATA	nem szabályozott
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés	ADR,ADN,IMDG,IATA	mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	ADR,ADN,IMDG,IATA	
Osztály		mentes
14.4 Csomagolási csoport	ADR,ADN,IMDG,IATA	mentes
14.5. Környezeti veszélyek	ADR,ADN,IMDG,IATA	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Mindig függőlegesen elhelyezett jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.	
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás		nem 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</b>	nem tartalmaz listába vett anyagot
<b>Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok</b>	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

**Egyéb EU rendeletek:  
Európai adatbázisok**

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>	nincs a listában
<b>Seveso irányelv</b>	a termék nem tartozik a Seveso irányelv alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerek 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
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.29  
Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

\* jelzi a változásokat az előző verzióval összehasonlítva

**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  
szakértői módszer (hasonló termék tesztadatai alapján)

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

H302 Lenyelve ártalmas  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4 kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória
Eye Dam 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS – 1 kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.08.29

Verzió 2

Az előző verzió kiadása 2017.06.16

A felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2017.08.29  
Verzió: 2

**Lanza Fresh&Clean**  
**folyékony mosószer színes ruhákhoz**

---

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8303788 v.2 azonosítási számú, 8302165 v.1 formula kóddal rendelkező Dosia/Lanza Fresh&Clean Liquid Detergent Colour elnevezésű, 2017.08.29-én felülvizsgált 2-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlapot előkészítette: Reckitt Benckiser Italy  
Via Sant` Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
Olaszország