

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Lanza Tavasz Frissesség Total Power gélkapszula mosáshoz
Biztonsági adatlap #	D8315861
Formula#	3054796
Terméktípus	gélkapszula mosáshoz
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás

Mosószer
Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Italy Via Sant`Antonio, 5 30034 MIRA, VENICE Olaszország Telefon: + 39 041 5629211
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 biztonsagiadatlap@rb.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

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



GHS07

Skin Irrit.2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

A termék osztályozása veszélyes keverék a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

Megelőzés

Elhárítás

264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P301+P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni

Tárolás

Hulladékkezelés

P234 Az eredeti edényben tárolandó

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

Veszélyes összetevők

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek

Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő, biztonságos használatra vonatkozó tanácsok:

Ne szúrja ki, ne szakítsa szét, vagy vágja ki. Ha egy gyermek a szájába veszi a kapszulát, azonnal vegye azt ki és ne hánytassa a gyermeket. Száraz kézzel használja.

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint

15-30%: anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

5-15%: szappan

<5%: foszfonát, enzim, optikai fehérítő, benzisothiazolinone, illatszerek, linalool, limonene, geraniol, citronellol,

butylphenyl methylpropional, hexyl cinnamal, amyl cinnamal

REACH rendelet 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

Termék/összetevő	EINECS/CAS/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	típus
Alkoholak, C10-16, etoxilált	EK: 500-182-6 CAS:68002-97-1	≥10-≤20	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Nátrium C12-14 alkil- szulfát, etoxilált	EINECS szám: 500-234-8 CAS szám: 68891-38-3 REACH reg szám: 01-2119488639-16	≥10-≤20	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
linalool	EK: 201-134-4 CAS:78-70-6 REACH reg. szám: 01-2119474016-42	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1Bm H317	[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. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen 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	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat alaposan tisztítsa meg a cipőket.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe 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 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 ruházatot, 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 szájon át történő élesztés az elsősegélynyújtó személy számára.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosság

Belélegezve Nincs specifikus adat

Bőrrel érintkezés A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
Irritáció, pirosság

Lenyelés esetén Nincs specifikus adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára Tünetei kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén forduljon toxikológushoz

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**

Tűz esetén, vagy hevítés hatására nyomásemelkedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termékkel szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni bármely vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jutását.

A hőbomlás veszélyes termékei

a hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid

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 alapszintű 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. 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. 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 továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot,

amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a vízi környezetre

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei anyagai

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. Kerülni kell a környezetbe jutását. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

Tárolja 5-25°C hőmérsékleten. 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)

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 határértékkal rendelkező összetevőt

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkal 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	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
linalool	Hosszútávú – belélegzés	2,8 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Rövidtávú – belélegzés	16,5 mg/ m ³	munkások	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	2,5 mg/testsúlykg	munkások	szisztémás
	Rövidtávú – bőrön át	5mg/testsúlykg	munkások	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	15 mg/cm ²	munkások	helyi
	Rövid távú – bőrön át	15 mg/ cm ²	munkások	helyi
	Hosszútávú – belélegzés	0,7 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Rövidtávú - belélegzés	4,1 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	1,25 mg/testsúlykg	fogyasztók	szisztémás
	Rövidtávú – bőrön át	2,5 mg/testsúlykg	fogyasztók	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	15 mg/ cm ²	fogyasztók	helyi
Hosszútávú – szájon át	0,2 mg/testsúlykg	fogyasztók	szisztémás	
Rövidtávú – szájon át	1,2 mg/testsúlykg	fogyasztók	szisztémás	
Nátrium C12-14 alkil-szulfát, etoxilált	Hosszútávú – bőr át	2750 mg/kg	munkások	szisztémás
	Hosszútávú – belélegzés	175mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	1650 mg/kg	fogyasztók	szisztémás
	Hosszútávú – belélegzés	52 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
Hosszútávú – szájon át	15 mg/kg	felhasználók	szisztémás	

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció) értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Nátrium C12-14 alkil-szulfát, etoxilált	Édesvíz	0,24 mg/l	-
	Tengervíz	0,024 mg/l	-
	Édesvízi üledék	5,45 mg/kg	-
	Tengervízi üledék	0,545 mg/kg	-
linalool	Édesvíz	0,2 mg/l	értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	értékelési faktor
	Szenyvízkezelő mű	10 mg/l	értékelési faktor

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Szem-/arcvédelem	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.
Bőrvédelem	Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhető legyen a kispriccelő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal való expozíciót. 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.
Kézvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, az EN 374 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	Nincs szükség intézkedésekre; megfelelő szellőzés biztosítása jó ipari gyakorlatnak számít.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: lila és kék
Szag	: kellemes
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 7,7 – 8,3 [koncentráció (m/m%):5%]
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	: 1,07 – 1,09 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: dinamikai viszkozitás (szobahőmérséklet): 400-600 mPa.s
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

Oldhatóság vízben : teljesen
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

Nem szabad extrém hőmérsékletnek kitenni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ne használja más termékekkel együtt

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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
Alkoholok,C12-16, etoxilált 7EO	LD50 oral	patkány	1700 mg/kg	-
Nátrium C12-14 alkil-szulfát, etoxilált	LD50 oral	patkány	1600mg/kg	-
Linalool	LD50 dermal	nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 dermal	patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	2790 mg/kg	-

Következtetések/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	Szem – irritáló	In vitro	-	-	-
	Szem- irritáló	In vivo	-	-	-
Nátrium C12-14 alkil-szulfát, etoxilált linalool	Szem-irritáló	nyúl	-	-	-
	Bőr - irritáló	nyúl	-	-	-
	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	-	-
	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	1 óra 0,1ml	-
	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	100 µl	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	tengeri malac	-	24 óra 100ml	-
	Bőr – gyengén irritáló	ember	-	72 óra 32%	-
	Bőr – gyengén irritáló	férfi	-	48 óra 16mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	24 óra 100mg	-

Bőrmarás/bőrirritáció

Számításmódszer alapján: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. * Az információ hasonló termék teszt eredményein alapul OECD 437, 438, LVE

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

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

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

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**Szembe jutva**

Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve

Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

Bőrrel érintkezve

Bőrirritáló hatású

Lenyelés esetén

Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**Szembe jutás**

A tünetek között a következők fordulhatnak elő:

BelélegezveFájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosság
Nincs specifikus adat

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 tekintendő

**Hulladék kód, EWC
Csomagolás** 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

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

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott	ID 9006	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés	Nem alkalmazandó	Környezetre veszélyes anyag, folyadék M.N.N (Alkoholok, C10-16, etoxilált, Nátrium C12-14 alkil-szulfát,	Nem alkalmazandó	Nem alkalmazandó

		etoxilált		
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazandó	9 	Nem alkalmazandó	Nem alkalmazandó
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	nem	igen	Nem	Nem
Egyéb információk	-	A termék csak akkor minősül környezetre veszélyes szállítmánynak, ha tankerben szállítják	-	-

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

15.SZAKASZ: Szabályozási 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:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt.

Különös aggodalomra okot adó anyagok:

A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagot

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

nem

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés nincs a listában
(IPPC) – levegő**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés** nincs a listában
(IPPC) – víz**CMR anyagok** – CMR anyagot nem tartalmaz

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

- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

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

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, 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:

Skin Irrit. 2,H315

Eye Irrit.2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás

Skin Irrit. 2,H315

Eye Irrit.2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

indoklás

számításos módszer

teszt adatok alapján

számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit.2, H315

Eye Dam 1, H318

Eye Irrit. 2., H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4 kategória

BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS – 1 kategória

SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.09.26

Verzió	1
Az előző verzió kiállítása	nincs előző verzió

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8315861 v1.0 azonosítási számú, 3054796 v1.0 formula kóddal rendelkező Bryza Freshness Gelcaps elnevezésű, 2017.09.26-án kiállított 1-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlapot előkészítette:

Reckitt Benckiser Italy
Via Sant` Antonio, 5
30034 MIRA, VENICE
Olaszország