

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Woolite mosógépkapszula sötét, fekete ruhákhoz & farmerekhez
Biztonsági adatlap száma	D8287317
Formula#	8282769
Terméktípus	mosógépkapszula
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználás Nem ismert

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. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: (+ 36-1) 453-4600
Tel.: (+36-1) 551-5610
HHConsumers_HU@rb.com

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 1272/2008/EK CLP/GHS rendelet szerint



GHS07

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

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 CLP/GHS rendelet szerint**

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	H315 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó . P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	P234 Az eredeti edényben tárolandó P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
Elhárítás	P305+P351+P338+ P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P301+P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, nemzeti, nemzetközi előírások szerint
Veszélyes összetevők Kiegészítő címkeelemek	nem alkalmazandó EUH208 Linalool-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki Ne szúrja ki, ne szakítsa ki, vagy vágja szét Ha egy gyermek a kapszulát a szájába vette, azonnal vegye azt ki és ne hánytasson Száraz kézzel használja Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint: 15-30% anionos felületaktív anyagok 5-15% szappan <5% foszfonát, Tartalmaz: Benzisothiazolinone, enzim, illatszerek (Butylphenyl Methylpropional, Benzyl Salicylate, Citronellol, Coumarin, Linalool)

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

Nem alkalmazható

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 információk3.1. **Anyagok:** nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	Azonosító	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
Alkoholok C10-16, etoxilált	EK szám: 500-182-6 CAS szám: 68002-97-1	≥10- ≤25	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
Alkoholok, C12-14. etoxilált, szulfátok, nátrium sók-	REACH reg. szám: 01-2119488639-16 EK szám: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	≥10- ≤25	Skin Irrit.2,H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Linalool	REACH reg. szám: 01-2119474016-42 EK szám: 201-134-4 CAS szám: 78-70-6	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B, H317	[1]

A veszélyességi osztályok, valamint H és R mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

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 alkalmazható

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. Nem kívánt hatás, vagy a tünetek súlyosbodása esetén forduljon orvoshoz. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Az érintett személy 48 órás orvosi megfigyelése szükséges lehet.
Bőrrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Tünetek esetén forduljon orvoshoz. A ruhát az ismételt használat előtt ki kell mosni. A cipőt alaposan tisztítsa meg mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt 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. Nem kívánt hatás, vagy a tünetek súlyosbodása 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 szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

A következő tünetek fordulhatnak elő
fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás

Belélegezve

nincs specifikus adat

Bőrrel érintkezés

A következő tünetek fordulhatnak elő:
irritáció, pirosodás

Lenyelés esetén

nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára Tűz hatására képződő bomlástermékek belélegzése esetén, a tünetek késleltetetten fordulhatnak elő. Az érintett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.

Speciális kezelés

nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

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

*Tűz vagy melegítés hatására veszélyes bomlástermékek képződhetnek. Ez a termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba, vagy csatornába jutását.

A hőbomlás veszélyes termékei

Bomlástermékek tartalmazhatnak:

Széndioxidot
Szénmonoxidot
Kén oxidokat
Fém oxidot/oxidokat

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. A környező területet ürítse ki. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be gőzt vagy ködöt. 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. A „Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is vegye figyelembe.

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

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 felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató 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. szakasz). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott

Higiéniiai intézkedések

alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt. 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 higiéniás 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)**Ajánlás**

Mosó- 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:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	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
linalool	Hosszútávú – szájon át	15 mg/kg	fogyasztók	szisztémás
	Hosszútávú – belélegzés	2,8 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Rövidtávú –belélegzés	16,5 mg/ m ³	munkások	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	2,5	munkások	szisztémás

	Rövidtávú – bőrön át	mg/testsúlykg		
	Hosszútávú – bőrön át	5mg/testsúlykg	munkások	szisztémás
	Rövid távú – bőrön át	15 mg/cm ²	munkások	helyi
	Hosszútávú –	15 mg/ cm ²	munkások	helyi
	belélegzés	0,7 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Rövidtávú - belélegzés	4,1 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	1,25	fogyasztók	szisztémás
	Rövidtávú – bőrön át	mg/testsúlykg		
		2,5	fogyasztók	szisztémás
	Hosszútávú – bőrön át	mg/testsúlykg		
	Hosszútávú – szájon át	15 mg/ cm ²	fogyasztók	helyi
		0,2	fogyasztók	szisztémás
	Rövidtávú – szájon át	mg/testsúlykg		
		1,2	munkások	szisztémás
		mg/testsúlykg		

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció) értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	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 ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétségét

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

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

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen 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.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Használjon EN 474 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt

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

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

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

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

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
Szín	: lila és arany
Szag	: kellemes
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 7,7 – 8,3
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	: *1,08– 1,1 g/cm ³
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	: *dinamikus (szobahőmérséklet): 500-700 mPas
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

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
10.2. Kémiai stabilitás	a termék stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs speciális adat
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincs specifikus adat
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között 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,C10-16, etoxilált	LD50 oral	patkány	1700 mg/kg	-
Linalool	LD50 dermal	nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 dermal	patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	2790 mg/kg	-

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

Akut toxicitás, becsült:

Expozíciós út	Becsült akut toxicitás (ATE) érték
Oral (LD50) számított érték a keverékre vonatkozóan	>2000 mg/kg

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Referencia mosószer	Szem – irritáló	In vitro	-	-	-
	Szem- irritáló	In vivo	-	-	-
	Szem-irritáló	nyúl	-	-	-
	Bőr - irritáló	nyúl	-	-	-
Alkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium sók	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	-	-
	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	1 óra 0,1ml	-
linalool	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	-

Bőr Nem irritálja a bőrt. Az információ hasonló termék teszt eredményein alapul.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritálja a szemet. Az információ hasonló termék teszteredményein alapul
OECD 438, LVET

Légzőszervi 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 nem teljesülnek

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

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe jutva Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Bőrrel érintkezve Bőrirritáló hatású

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva	A következő nem kívánt hatást okozhatja: fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezve	A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

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

Lehetséges azonnali hatások adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges késleltetett hatás 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/összetevő neve	Eredmény	faj	Expozíció
*Alkoholok, C10-16 etoxilált	Akut LC50 >1mg/l Krónikus EC10 0,1-1 mg/l	Hal – Cyprinus carpio Hal – Pimephales promelas	96 óra -
linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna Hal – Oncorhynchus mykiss	48 óra 96 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

termék/összetevő neve	Teszt	Erdemény	Dózis
linalool	-	62,4% - teljesen – 28 nap	-

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

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potencial
Alkoholok,C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	0,3	-	Alacsony
linalool	2,84	-	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**

Az osztályba sorolás szerint a termék veszélyes hulladéknak minősül.

Európai hulladékjegyzék kód, EWC: 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer**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

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	9006	nem szabályozott	nem szabályozott
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem alkalmazandó	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (Alcohols, C10-16 ethoxylated és Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts)	nem alkalmazandó	nem alkalmazandó
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem áll rendelkezésre	9	nem áll rendelkezésre	nem áll rendelkezésre
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	igen	nem	nem
További információk	-	A termék csak tankban való szállítás esetén veszélyes a környezetre.	-	-

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: 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

1005/2009/EK rendelet az ózónréteget lebontó anyagokról

listában, vagy kivétel

nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről

nincs a listában

Seveso irányelva termék nem tartozik Seveso hatálya alá
tartozik

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről 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***Jelöli 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

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

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

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

Eye Dam 1, H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS – 1 kategória

Eye Irrit. 2., H319

SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

Skin Sens.1B H317

BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B kategória

Aquatic Chronic 3, H412

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2018.03.23

Verzió

3

Előző verzió kiállítása

2018.01.24

A felülvizsgálat oka

új gyártói adatlap

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8287317 v3.0 azonosítási számú, 8282769 v3.0 formula kóddal rendelkező Woolite Keratin Dual Chamber GelCaps DARK elnevezésű, 2018.03.23-án kiállított 3-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

A biztonsági adatlapot előkészítette:

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