	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

## Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz
Biztonsági adatlap #	D8372037
Formula#	3110436
Terméktípus	folyadék

#### 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>RB (Hygiene Home) Hungary Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 Ügyfélszolgálat: ConsumerCare_HU@reckitt.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: +36 80 20 11 99.  
(éjjel-nappal hívható szám)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója                      keverék


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



GHS07

Eye Irrit. 2, H319

A H mondatok és az osztályozási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

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  
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 kezet alaposan meg kell mosni
Elhárítás	P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
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, foszfonátok illtaszerek Phenoxyethanol,

### Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó


## 2.3. Egyéb veszélyek

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

Nem besorolásból származó veszélyek

: nem ismert

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

### 3.SZAKASZ: Összetétel/ összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE.k	típus
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	EK: 275-115-0 CAS: 68411-30-3 REACH reg. sz: 01-2119489428-22	<10	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1080 mg/kg	[1]
Alkoholok, C10-16, etoxilált	CAS 68002-97-1	≤5	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3,H412	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1700 mg/kg	[1]
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	<0,1	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.3, H331 Eye Dam 1, H318 Skin Sens.1, H317 STOT RE 1, H372 (larynx) Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1400 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 3 mg/l M [Akut] = 10 M [Krónikus] = 1	[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


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

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

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.
Bőrre jutást követően	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 a vizet 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 szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. 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

<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	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése, vagy belélegzése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés


### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	környezeti tűznek megfelelő oltóanyag
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nem ismert

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó</b>	A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek szénmonoxid
---	--

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

**veszélyek** széndioxid  
nitrogén oxidok

### 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 balesetknél 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 esetében

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 szellőzést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### Sürgősségi ellátók esetében


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

Kis mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilocsanás 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

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

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.

##### Higiéniai intézkedések


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

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

##### Tárolás

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

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

Javaslatok Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználás

Speciális megoldás az ipar részére nem áll rendelkezésre

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezeléskor vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:


Az összetevőkre vonatkozó expozíciós határérték: nem ismert

#### DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Hosszan tartó – belélegzés	6mg/m <sup>3</sup>	munkások	szisztémás
	Hosszan tartó – belélegzés	6mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Hosszan tartó – bőrön át	85mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszan tartó – belélegzés	1,5mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	szisztémás
	Hosszan tartó belélegzés	1,5 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	helyi
	Hosszan tartó – bőrön át	42,5mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszan tartó – bőrön át	0,425mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	Hosszantartó belélegzés	0,023 mg/m <sup>3</sup>	munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	0,07 mg/m <sup>3</sup>	munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	1,16 mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Hosszantartó belélegzés	1,16 mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Hosszantartó bőrön át	2 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás

#### PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módster
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	édesvíz	0,268 mg/l	értékelési faktor
	tengervíz	0,027 mg/l	értékelési faktor
	szennyvízkezelő mű	3,43 mg/l	értékelési faktor

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

	Édes víz – üledék	8,1 mg/kg	értékelési faktor értékelési faktor egyensúlyi eloszlás
	Tengervíz – üledék	6,8 mg/kg	
	Talaj	35 mg/kg	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Édesvíz	0,199 µg/l	értékelési faktor értékelési faktor egyensúlyi eloszlás
	Tengervíz	0,02 µg/l	
	Talaj	47,69 µg/kg száraz tömeg	

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### 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 vagy védőálarc.

#### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű.  
Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása.  
Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.  
(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)  
EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)  
EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.  
EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.  
EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását.



	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

#### Testvédelem

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.

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 hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

#### Légutak védelme

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 információ

Külső jellemző	:folyadék
Szín	: fehér,
Szag	: virág
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 8 – 9 [koncentráció (m/m%):5%]
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség	: 1,0– 1,1
Oldékonyság	: jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlatási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

**9.2. Egyéb információk:** adat nem áll rendelkezésre

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	a termék stabil
<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Nincs specifikus adat
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Nincs specifikus adat
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál tárolás és használat mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás :

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	LD50 oral	patkány	1080mg/kg	-
Alkoholok, C10-16, etoxilált	LD50 oral	patkány	1700 mg/kg	-
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	LC50 inhalation, gőzök LD50 dermal LD50 oral	patkány nyúl patkány	680 mg/l >2000 mg/kg 1400 mg/kg	4 óra - -


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

#### Akut toxicitás/becsült

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
Lovela liquid_3110436_D8372037	9763,3	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	1080	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkoholok, C10-16, etoxilált	1700	N/A	N/A	N/A	N/A
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	1400	N/A	N/A	3	N/A

#### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Lovela	Szem - nem irritálja a	nyúl	0	-	-

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

liquid_3110436_ D8372037	szemet Szem – irritáló	In vitro	-	-	-
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	Bőr – mérsékelt irritáció Szem – súlyos irritáció	nyúl In vivo	-	0,5 ml	-
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	Szem: súlyos irritáció Bőr- gyengén irritáló	In vivo – nem meghatározott emlősök	-	-	-

#### Következtetés/összefoglalás

##### Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Irritálja a szemet. Szakértői megítélés

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Következtetések/összefoglalás:

##### Bőr

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Légutak

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Csírasejt-mutagenitás

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

##### Rákkeltő hatás

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

##### Reprodukciós toxicitás

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

##### Teratogenitás

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

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** adat nem áll rendelkezésre

**Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció):**

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszerv
3-jód-2-propinilbutilkarbamát	kategória 1	-	gége

##### Aspirációs veszély


Adat nem áll rendelkezésre

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ** adat nem áll rendelkezésre

#### Lehetséges akut egészségi hatások

##### Szembe jutva

Súlyos szemirritációt okoz

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

<b>Belélegezve</b>	Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert
<b>Lenyelés esetén</b>	Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

#### **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	nincs specifikus adat

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

<b>Rövid távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hosszú távú expozíció</b>	adat nem áll rendelkezésre

#### **Lehetséges krónikus egészségi hatás**

<b>Következtetések/összefoglalás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Teratogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Hatások a fejlődésre</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Reprodukciós hatás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

<b>11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>11.2.2. Egyéb információk</b>	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
Iodopropynyl butylcarbamate	Akut LC50 600 ppb édesvíz Akut LC50 40 ppb édesvíz	Rákfélék – Hyalella azteca Daphnia – Daphnia magna	48 óra 48 óra
	Akut LC50 67 µg/l édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss fiatal	96 óra
	Krónikus NOEC 8,4 ppb	Hal- Pimephales promelas	35 nap

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

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

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

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potencial
Alkil C10-13 benzolszulfonsav nátrium só	3,32	-	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

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

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

### 12.7. 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 hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek

#### Veszélyes hulladék


A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak  
20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

#### Hulladék kód, HAK Csomagolás

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

### Különleges óvintézkedések

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot.

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

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

##### 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 nem

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 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazható

#### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk


##### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

<b>1907/2006/EK REACH rendelet XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások</b>	nem alkalmazandó
<b>Egyéb EU rendeletek EU adatbázisok</b>	minden összetevő listában van, vagy kivétel
<b>1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról</b>	nincs a listában
<b>649/2012/EK PIC rendelet</b>	nincs a listában
<b>SEVESO irányelv</b>	A termék nem tartozik a SEVESO irányelv hatálya alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerek hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 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 :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása  
ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EC50 = Közepes halálos koncentráció  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása  
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása  
LC50 = Közepes halálos koncentráció  
LD50 = Közepes halálos dózis  
PBT = Perzisztens és mérgező  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:  
Eye Irrit.2, H319


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

Osztályozás	indoklás
Eye Irrit. 2 H319	szakértői megítélés

### 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  
H331 Belélegezve mérgező  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege:

	Lovela Baby folyékony mosószer színes ruhákhoz	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21.
		Verzió:	3
		Az előző kiadás dátuma:	2020.09.15

Acute Tox.3, H331	AKUT TOXICITÁS (belélegezve) – 3 kategória
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 Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória
STOT RE 1,H372	SPECIÁLIS CÉLSZERVI TOXICITÁS (ismétlődő expozíció) – 1 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.11.21  
Verzió 3  
Az előző verzió kiadása : 2020.09.15  
A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap