

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1.Termékaonosító

A termék neve	Lovela felülettisztító törőlkendő
Biztonsági adatlap száma	D8269673
Formula#	8256883
Csomagolás/kiszerezés	folyadékkal átitatott kendők/95mmx188 mm (70/30 poliészter/viszkóz) PET/PE laminátban
Terméktípus	általános tisztítószer
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás

Általános tisztítószer
Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)

1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o.**
ul Okunin1
05-100 Nowy Dwor
Mazowiecki, Lengyelország
Telefon: + 48 22 775 2051

Forgalmazó cég neve, címe,: **Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: (+ 36-1) 453-4600
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 a 1272/2008/EK CLP/GHS rendelet szerint –
Aquatic Chronic 3, H412

A H mondatok és az osztályoba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. szakaszban található.
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 nem szükséges

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.21

Verzió: 1

Figyelmeztetés	nem szükséges
Figyelmeztető mondat	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Megelőzés	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárítás	nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, nemzeti előírásoknak megfelelően
Veszélyes összetevők (CLP)	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek (CLP)	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 neve	azonosítók	%	Osztályba sorolás 1272/2008/EK	típus
Etil-alkohol	EINECS szám: 200-578-6 CAS szám: 64-17-5 Index szám: 603-002-00-5 REACH reg.sz: 01-2119457610-43	≤ 3	Flam Liq.2, H225	[2]
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok (BENZALKONIUM CHLORIDE)	EINECS szám: 270-325-2 CAS szám: 68424-85-1	0,25- <1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam1., H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

Felülvizsgálat dátuma: 2016.11.21
Verzió: 1

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. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrfelületet vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt ismételt használat előtt alaposan tisztítsa meg.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.21
Verzió: 1

Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.

Az elsősegélyt nyújtók védelme Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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

Szembe jutás	adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrrel érintkezés	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

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**

Megfelelő oltóanyag	A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Nincs speciális tűz vagy robbanásveszély. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek.
---	---

A hőbomlás veszélyes termékek	A bomlástermékek tartalmazhatnak Széndioxidot, szénmonoxidot
--------------------------------------	--

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset 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 izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.
----------------------------------	--

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
--	--

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.21
Verzió: 1**Sürgősségi ellátóknak**

a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A nem sürgősségi ellátást nyújtó személyzet részére" vonatkozó 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 szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása Vigye el a tárolóedényeket a szabadba kerülés területéről. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

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**
Higiéniai intézkedések

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8 szakasz)
Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik.
Évés, 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 összeférhetetlenséggel 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**Ajánlás**

Általános tisztítószer

Felhasználás:Magánháztartások (= nagyközönség = lakosság)

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 határértékek
Etil-alkohol	Franciaország (France, 7/2012) TWA: 1000 ppm 8 óra TWA: 1900 mg/m ³ 8 óra STEL: 5000 ppm 15 perc STEL: 9500 mg/m ³ 15 perc Magyarország ÁK érték: 1900 mg/m ³ CK érték: 7600 mg/m ³ IV NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK CK=4xÁK

Ajánlott monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet – Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet – Vegyi anyagok mérési eljárásainak

DNEL/DMEL értékek	véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.
PNEC értékek	adat nem áll rendelkezésre adat nem áll rendelkezésre
8.2. Az expozíció ellenőrzése	
Megfelelő műszaki ellenőrzés:	A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétséget
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 eljárást kell alkalmazni a szennyezett ruha levételére. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.
Szem/arc védelem	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): oldalt is jól záródó védőszemüveg.
Kézvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó 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. Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 EN374 szabványnak megfelelően, figyelembe véve a vegyi anyagra vonatkozó 3. szakaszban megadott expozíciót.
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 hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
Légzésvédelem	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani

Felülvizsgálat dátuma: 2016.11.21
Verzió: 1**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, 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	: szilárd [folyadékkal átitatott kendők]
Szín	: fehér
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 5 – 8,5 [koncentráció (%m/m): 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Zárt téri: >93,3°C [folyadék]
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	: 0,96-1,001 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg és meleg víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz	: adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: nem alkalmazható
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 normál használat és tárolás esetén
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	A termék stabil normál használat és tárolás esetén. Veszélyes reakciók nincsenek.
10.4. Kerülendő körülmények	Hőtől, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtó forrástól távol Tárolandó.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Ne keverje más háztartási tisztítószerekkel
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és használati körülmények 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
Etil-alkohol	LC50 belélegzés gőz	Patkány	124700 mg/m ³	4 óra
	LD50 oral	Patkány	7 g/kg	-
	LD50 dermal	Nyúl	2848 mg/kg	-
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	LD50 dermal	Nyúl	3413 mg/kg	-
	LD50 oral	Patkány	344 mg/kg	-
	LD50 oral	Patkány	398 mg/kg	-

Következtetések/összefoglalás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás becsült

Expozíciós út	ATE értékek
Oral	34409.7 mg/kg
Dermal	110031 mg/kg

Korrózió/irritáció

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Etil-alkohol	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	0,066666667- perc 100mg	-
	Szem – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	100 µl	-
	Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	500mg	-
	Bőr - gyengén irritáló	Nyúl	-	400mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	24 óra 20mg	-
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Bőr – nagyon irritáló	Nyúl	-	25mg	-

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi irritáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	eredmény
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Bőr	tengerimalac	Nem szenzibilizáló

Bőr a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Felülvizsgálat dátuma: 2016.11.21
Verzió: 1**Csírasejt mutagenitás**

Termék/összetevő neve	Teszt módszer	Kísérlet	Eredmény
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	OECD 471-Bacterial Revers Mutation Test	Kísérlet: In vitro Tárgy: baktérium	Negatív
	OECD 473 – Mammalian Chromosomal Abberation Test	Kísérlet: In vitro Tárgy: emlős állat	Negatív
	OECD 476-Mammalian Cell Gene Mutation Test	Kísérlet: In vitro Tárgy: emlős állat	negatív

Következtetések/összefoglalás 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**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Aspirációs veszély** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutás a szemmel való közvetlen érintkezésnél irritációt okozhat
Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Bőrre jutva Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

A fizikai, kémiai és tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek:

Szembe jutás adat nem áll rendelkezésre
Belélegezve adat nem áll rendelkezésre
Bőrre jutva adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén adat nem áll rendelkezésre

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

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatás adat nem áll rendelkezésre
Lehetséges késleltetett hatás adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus hatás adat nem áll rendelkezésre
Következtetések/összefoglalás adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2016.11.21

Verzió: 1

Általános	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Teratogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Fejlődési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	expozíció
Etil-alkohol	Akut EC50 17,921 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 2550 µg/l tengervíz	Rákfélék –Artemia franciscana - lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Krónikus NOEC 4,995mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Krónikus NOEC 0,375 ul/l édesvíz	Hal-Gambusia holbrooki - lárva	12 hét
	Akut EC50 0,016 mg/l	Daphnia	48 óra
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Akut EC50 64 ppb édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus EC10 0,009 mg/l	Alga	72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetések/összefoglalás

Adat nem áll rendelkezésre

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. Az ezt igazoló adatokat a felületaktív anyagok gyártói a helyi hatóságok kérésére rendelkezésre bocsátják.

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	BCF	Biológiai lebonthatóság
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	Fotólízis	Bioakkumulációs képesség
Etil-alkohol	-0,35	-	Alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre
adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

**PBT
vPvB**

nem alkalmazható
nem alkalmazható

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.21

Verzió: 1

12.6. Egyéb káros hatások
ismertek.

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem

13.SZAKASZ: Hulladékkezelési módszerek

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.**Veszélyes hulladék** igen**Hulladék kód, EWC** 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.**Csomagolás****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.**Különleges óvintézkedések** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. Kerülje kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A nemzetközi szállítási előírások (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint a termék nem veszélyes szállítmány.

Az ömlesztett anyagok vagy zsugor fóliázott raklapok nagy távolságra való szállításánál figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

14.4Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5. Környezeti veszélyek

nem veszélyes

14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Felülvizsgálat dátuma: 2016.11.21

Verzió: 1

1907/2006/EK REACH rendelet**XIV melléklet – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**

Nem tartalmaz listába vett anyagot

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok – nem tartalmaz listába vett anyagot**XVII Melléklet: Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások** – nem alkalmazandó**Egyéb EU rendeletek****Anyagok európai jegyzéke:** minden összetevő listázva van, vagy mentes**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról**

Nincs listázva

642/2012/EU rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről (PIC rendelet)

Nincs listázva

SEVESO irányelv

A termék nem tartozik a SEVESO irányelv hatálya alá

A termék általános tisztítószerként 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

Készült

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

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:

Aquatic Chronic 3, H412

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerinti osztályozási eljárás:

Aquatic Chronic 3, H412

számítási módszer

Felülvizsgálat dátuma:2016.11.21

Verzió: 1

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmatlan
H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott osztályozási kategóriák (CLP)

Flam.Liq.2, H225 Tűzveszélyes folyadék – 2 kategória
Acute Tox. 4, H302 Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Acute Tox. 4, H312 Akut toxicitás (bőrön át) – 4 kategória
Skin Corr. 1B, H314 Bőrmarás/bőrirritáció – 1B kategória
Eye Dam.1, H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1 kategória
Aqutic 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

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2016.11.21

Verzió 1

Az előző verzió kiállítása: nincs előző verzió

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8269673 azonosítási számú, 8256883 formula kóddal rendelkező Lovela wipos elnevezésű 2016.11.21-án felülvizsgált 1-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette:

Reckitt Benckiser Oroductions GmbH
SQC Consumer Safety
Robert Koch Str 1
69115 Heidelberg
Németország