

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve	<b>Calgon Hygiene Gél</b>
Biztonsági adatlap száma	D8129372
Formula#	8121071*
Terméktípus	vízlágyító
Felhasználó	lakossági és professzionális felhasználás

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

Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság)  
Professzionális felhasználás: nyilvánosság (adminisztráció, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, iparosok)

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Italy*</b> Via Sant'Antonio, 5 30034 MIRA, VENICE Olaszország Telefon: +39 041 5629211
Forgalmazó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398

A biztonsági adatlapért felelős  
e-mail címe

dalma.sugar@rb.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám****Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP/GHS rendelet szerint\*  
Skin irrit 2., H315Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Osztályozás az 1999/45/EEC irányelv alapján:  
Osztályozás Xi; R36/38\*  
Veszély az egészségre : Szem- és bőrizgató hatású

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H és R mondatok 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\*

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

Veszélyt jelző szimbólum:



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

Figyelem!  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H315 Bőrirritáló hatású  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés P262 Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet.  
P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

Elhárítás P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.  
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tárolás nem alkalmazandó

Hulladékkezelés P501 Az edény/tartalom elhelyezése hulladékként az országos előírásoknak megfelelően.

DSD/DPD irányelvek szerint

Kockázatra utaló R mondatok nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők (DPD) nem szükséges  
Veszélyes összetevők (CLP) nem szükséges  
Kiegészítő címkeelemek (DPD) nem szükséges  
Kiegészítő címkeelemek (CLP) nem szükséges

**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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

A termék: keverék

Összetevő	EINECS/CAS/Index- szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
*Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	0,25-1	Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	[1]

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

C12-16-alkildimetil kloridok	Index: 612-140-00-5		N; R50	Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
------------------------------	---------------------	--	--------	---	--

A besorolás, valamint az R és H 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 alkalmazandó

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: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegélynyújtási 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  
Bőrre jutást követően

Panasz esetén forduljon orvoshoz.  
Mossa le a szennyezett bőrfelületet vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz

Lenyelés esetén

Öblítse ki vízzel a száját. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak..

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

---

Az elsősegélyt nyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Az elsősegélyt nyújtó részére veszélyes lehet a szájból szájba lélegeztetés.
--------------------------------	---

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Lehetséges akut egészségi hatások**

<b>Szembe jutva</b>	Súlyos szemirritációt okoz*
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrirritációt okoz.*
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálhatja a száját, a torkot és a gyomrot.

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	az alábbi nem kívánatos hatások fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció könnyezés pirosodás
<b>Belélegezve</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Bőrrel érintkezés</b>	az alábbi nem kívánatos hatások fordulhatnak elő: irritáció pirosodás
<b>Lenyelés esetén</b>	adat nem áll rendelkezésre

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés.*
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

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

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	A 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 veszélyek</b>	Nincs speciális veszély
---	-------------------------

**A hőbomlás veszélyes termékek** Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek nem képződnek.

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat**

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

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

**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. Ūrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülni kell a szembe jutást. 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. 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). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben a szabadba jutva ártalmas lehet a környezetre.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai**

Kis mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha kockázat nélkül megteheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Ha vízdoldható, hígítsa vízzel és itassa fel. Alternatív megoldásként, vagy ha vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és tegye hulladékgyűjtő tárolóedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha kockázat nélkül megteheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Nem éghető folyadék megkötő anyaggal pl. homok, föld, vermikulit, diatóma föld, itassa fel a kiömlött terméket és tegye erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyes, 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.

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>Védő intézkedések</b>	Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. 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.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	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**

<b>Tárolás</b>	Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), 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**

<b>Ajánlás*</b>	Felhasználás: magánháztartások (=nagyközönség = lakosság) Professzionális felhasználás: nyilvánosság (adminisztráció, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, iparosok)
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.

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 véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

**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 evés, 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 vészzuhany legyenek.

**Szem/arcvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg.

**Bőrvédelem****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 következő EN374, figyelembe véve az expozíció adott vegyi anyagok a 3. fejezetben.

**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

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

<b>Egyéb Bőrvédelem</b>	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.
<b>Légzésvédelem</b>	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.
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	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	: folyadék (viszkózus)
Szín	: zöld
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 6,7 - 7
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	: 1,1 – 1,12 g/cm <sup>3</sup>
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	: dinamikus (szobahőmérséklet): 650 – 950 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**

<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



Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

<b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b>	A termék stabil normál használat és tárolás esetén veszélyes reakciók nincsenek. Polimerizáció: a keverékre vonatkozóan adat nem áll rendelkezésre
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Ne keverje háztartási tisztítószerekkel
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek*</b>	szénoxidok, különböző szerves vegyületek
<b>Instabilitási körülmények</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Instabilitási hőmérséklet</b>	adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás**

Összetevő	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Kvaterner ammónium vegyületek benzil-C12-16-alkildimetil kloridok*	LD50 orális	Patkány	348 mg/kg	-

**Akut toxicitás becsült**

Expozíciós út	Becsült akut toxicitás értékek
Orális (LD50) a keverékre számított érték*	26976 mg/kg

**Irritáció/maróhatás**

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Kvaterner ammónium vegyületek benzil-C12-16-alkildimetil kloridok*	Szem – nagyon irritáló	nyúl	-	25 mg	-

<b>Szenzibilizáló hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Mutagenitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Rákkeltő hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Teratogenitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Aspirációs veszély</b>	adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutás	súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Bőrré jutva	Bőrirritációt okoz
Lenyelés esetén	Irritálhatja a száját, a torkot és a gyomrot

**A fizikai, kémiai és tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek:**

Szembe jutás a következő nem kívánt hatások lehetségesek:

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

Belélegezve	fájdalom, vagy irritáció
Bőrre jutva	könnyezés pirosodás adat nem áll rendelkezésre a következő nem kívánt hatások lehetségesek: Irritáció pirosodás
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

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

<b>Rövid távú expozíció</b>	
<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

<b>Hosszú távú expozíció</b>	
<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

<b>Lehetséges krónikus hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Következtetések/összefoglalás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Teratogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Fejlesztési hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Termékenységi hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

**Egyéb információk** **adat nem áll rendelkezésre**

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	expozíció
Kvaterner ammónium vegyületek benzil-C12-16-alkildimetil kloridok	Akut EC50 0,016mg/l Akut LC50 0,28 ppm édesvíz	Daphnia Hal – Pimephales promelas	48 óra 96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

adat nem áll rendelkezésre

**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.

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

**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**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 kiömlött anyag szétoszlását 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

## 14.3 Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

adat nem áll rendelkezésre

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

kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozási információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával** nem alkalmazandó

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

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

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeres 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 biztonsági adatlapban az előző változathoz viszonyított változásokat
- 

**Rövidítések és betűszavak :**ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:\*

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit. 2 H315	szakértői módszer
Eye Irrit. 2, H319	szakértői módszer
Aquatic Chronic 3, H412	szakértői módszer

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

Felülvizsgálat dátuma:2014.07.10

Verzió: 2

H302 Lenyelve ártalmas  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H315 Bőrirritáló hatású  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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
Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITÁS: bőrön át – 4. kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS – 1B kategória
Eye Dam 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS 1 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEM IRRITÁCIÓ – 2 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS (hosszantartó) – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS (hosszantartó) – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória

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

R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas  
R34 Égési sérülést okoz  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású  
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

**Az osztályba sorolás teljes szövege (DSD/DPD):**

C Maró  
Xn – ártalmas  
Xi – irritatív  
N – környezeti veszély

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2014.07.10

Verzió 2

Az előző verzió kiadása 2012.12.18

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

Biztonsági adatlap vége