

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Calgon Hygiene Gél
Biztonsági adatlap száma	D8129372
Formula#	8121071
Terméktípus	vízlágyító
Felhasználó	fogyasztó

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

###### Azonosított felhasználás

Mosó- és tisztítószer termékek fogyasztói felhasználása

###### Ellenjavallt felhasználásai

Ellenjavallt felhasználás: Jelenleg nem ismert

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Italy**  
Via Sant`Antonio, 5  
30034 MIRA, VENICE  
Olaszország  
Telefon: +39 041 5629211  
e-mail: [itali.schedesicurezza@rb.com](mailto:itali.schedesicurezza@rb.com)

Forgalmazó cég neve, címe,: **Reckitt Benckiser Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: + 36 1 453-4600  
[biztonsagiadatlap@rb.com](mailto:biztonsagiadatlap@rb.com)

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin irrit 2 H315

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H 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

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.

Veszélyes összetevők

nem szükséges

Kiegészítő címkeelemek

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/összetevőkre vonatkozó információk**

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS/Index-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
-----------------------	-----------------------	---	-----------------------------	-------

Felülvizsgálat dátuma:2017.05.08

Verzió: 2.01

**Calgon Hygiene Gél**

Alkil (C12-16) dimetil-benzil- ammónium-klorid	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1 Index: 612-140-00-5 REACH reg. szám: 01-2119983287-23-0000	0,25-1	Acute Tox. 4,H302 Acute Tox.4,H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
--	--	--------	--	-----

Az osztályozási kategóriák, valamint a 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: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.
Belégzést követően 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..

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 szájából szájba lélegeztetés.

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

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

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

**Szembe jutás** az alábbi nem kívánatos hatások fordulhatnak elő:  
fájdalom, vagy irritáció  
könnyezés  
pirosodás  
**Belélegezve** adat nem áll rendelkezésre  
**Bőrrel érintkezés** az alábbi nem kívánatos hatások fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosodás  
**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 toxikológus segítségét kell kérni.  
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 veszély

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

**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 a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. 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. Széllel 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.

**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>Higiéniiai 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. 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**

<b>Ajánlás</b>	*Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása
Speciális megoldás az ipar részére	nem áll rendelkezésre

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

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

összehasonlításához) 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 adott vegyi anyagok a 3. fejezetben megadott expozícióját.

**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

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

**9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemző	: folyadék [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)	: *nem gyúlékony
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 forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: dinamikai (szobahőmérséklet): 650 – 950 mPas
Robbanási tulajdonságok	: *Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	: * Oxidáló alkotóelemek nincsenek jelen
Maró hatás, megjegyzés	: Nincs további megjegyzés

**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 a termék stabil

**10.2. Kémiai stabilitás****10.3. Veszélyes reakciók lehetősége**

\*Normál használat és tárolás esetén veszélyes reakciók nem várhatók.

**10.4. Kerülendő körülmények**

\*Nincs specifikus adat

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nincs specifikus adat

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

\*normál tárolási és felhasználási körülmények mellett veszélyes bomlástermékek keletkezése 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**

Összetevő	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
*Alkil (C12-16) dimetil-benzil- ammónium-klorid	LD50 bőr	Nyúl	2848 mg/kg	-
	LD50 bőr	Nyúl	3413 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	344 mg/kg	-
	LD50 orális	Patkány	398 mg/kg	-

**Akut toxicitás becsült**

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

**Irritáció/maróhatás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
*Alkil (C12-16) dimetil-benzil- ammónium-klorid	Bőr – súlyosan irritáló anyag	nyúl	-	25 mg	-

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

\*Bőrirritáló hatású

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** \*Súlyos szemirritációt okoz  
okoz**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
*Alkil (C12-16) dimetil-benzil- ammónium-klorid	Bőrön át	Tengerimalac	Nem szenzibilizáló

Következtetések/összefoglalás

\*a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt mutagenitás**

Termék/összetevő neve	Módszer	Szervezet	Eredmény
*Alkil (C12-16) dimetil-benzil- ammónium-klorid	OECD 471 – Bacterial Reverse Mutation Test	In vitro Baktérium	Negatív
	OECD 473 Mammalian Chromosomal Aberration Test	In vitro Emlős (állat)	Negatív
	OECD 476 – Mammalian Cell Gene Mutation Test	Emlős (állat)	Negatív

\*a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás**

\*a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

<b>Reprodukciós toxicitás</b>	*a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)</b>	*a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)</b>	*a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Aspirációs veszély</b>	*a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Lehetséges akut egészségi hatások**

Szembe jutás	súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
Bőrre 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: fájdalom, vagy irritáció könnyezés pirosodás
Belélegezve	adat nem áll rendelkezésre
Bőrre jutva	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****Rövid távú expozíció**

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

**Hosszú távú expozíció**

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

**Lehetséges krónikus hatás**

<b>Következtetések/összefoglalás</b>	adat nem áll rendelkezésre * a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
--------------------------------------	--

**Általános**

<b>Rákkeltő hatás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Teratogén hatás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Fejlődési 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
------------------	----------	-----	-----------

neve			
*Alkil (C12-16) dimetil-benzil-ammónium-klorid alkildimetil kloridok	Akut EC50 0,016mg/l Akut LC50 0,28 ppm édesvíz Krónikus EC10 0,009 mg/l	Daphnia Hal – Pimephales promelas alga	48 óra 96 óra 72 óra

<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	a rendelkezésre álló információk szerint nincs ismert hatása
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Mobilitás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye</b>	
<b>PBT</b>	nem alkalmazható
<b>vPvB</b>	nem alkalmazható
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.

**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.

**Európai hulladékjegyzék kód (EWC):** 20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**Csomagolás**

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

**Különleges óvintézkedések** \*Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje 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. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Felülvizsgálat dátuma:2017.05.08

Verzió: 2.01

**Calgon Hygiene Gél**

ADR, MDG, IATA	mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.5 Környezeti veszélyek	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	*Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjek, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről szivárgás vagy baleset esetére.
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos 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 kapcsolatos korlátozások** nem alkalmazandó

**Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő** nincs a listában

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

A termék az 528/2012/EK rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról, valamint a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerek hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

\* 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,

Címkézéséről 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 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:**

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**A biztonsági adatlapon található osztályba sorolási kategóriák teljes szövege:**

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

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEM IRRITÁCIÓ – 2

kategória

Aquatic Chronic 3, H412

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS (hosszantartó) – 3 kategória

Aquatic Acute 1, H400

AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.05.08

Verzió 2.01

Az előző verzió kiadása 2015.10.22

A felülvizsgálat oka: a 830/2015/EK rendeletnek való megfelelés

A biztonsági adatlapot előkészítette:

Reckitt Benckiser Italia

Via Sant`Antonio, 5

30034 MIRA, VENICE, Olaszország

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8129372 azonosítási számú, 8121071 formula kóddal rendelkező Calgon Hygiene Plus elnevezésű, 2015.10.22-én felülvizsgálat 2.01-es verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.