

Felülvizsgálat dátuma: 2016.07.21  
Verzió 8.0  
Az előző verzió kiadása: 2015.03.25

**Cillit Bang Black Mould Remover**  
**Cillit Bang Penészeltávolító**

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

A termék neve	<b>Cillit Bang Black Mould Remover</b> Cillit Bang Penészeltávolító
Biztonsági adatlap #	D8082801
Formula#	8070003
Kiszerezés/csomagolás	500ml-es szórófejes HDPE flakon
Terméktípus	általános tisztítószer
Felhasználó	lakosság

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

	<b>Azonosított felhasználás</b>
Általános tisztítószer	
Magánfelhasználás	

**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>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 <a href="mailto:biztonsagiadatlap@rb.com">biztonsagiadatlap@rb.com</a>

**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 alapján: veszélyes keverék



GHS07



GHS09

Skin irrit. 1; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 2, H411

A H mondatok és az osztályozási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

**2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondatFigyelem  
H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H411 Mérgező 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

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Elhárítás

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes összetevők (CLP)

nátrium-hipoklorit

Kiegészítő címkeelemek (CLP)

EUH 206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni.  
Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel**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

Kiegészítő információk

Rövid ideig tartó bőrfehéritő hatás. HA A BŐRRE KERÜL:  
Lemosás vízzel.

Kiegészítő utasítás

Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel

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

Felülvizsgálat dátuma:2016.07.21  
Verzió: 8.03.1 Anyagok: nem alkalmazandó  
3.2 Keverékek:

Összetevő	EINECS/CAS/Index-szám	%	Osztályozás		típus
			67/548/EEC	1272/2008/EK	
Nátrium-hipoklorit, oldat	EK: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Index:017-011-00-1	2,5- 5	C; R34 R31 N; R50	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1 H400	[1]
LAURAMINE OXIDE (Dodecil-dimetilamin-oxid)	EINECS szám: 216-700-6 CAS szám: 1643-20-5	<0,25	Xi; R41, R38 N; R50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]

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: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe jutás esetén

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

Belégzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha

Bőrre jutást követően	légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv, vagy derékszíj. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt mossa ki. Újbóli használat előtt a cipőt alaposan tisztítsa meg
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt vigye friss levegőre és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.. 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. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen hatások folytatódnak, vagy súlyosak. 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 élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

**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 hatás vagy kritikus veszély nem ismert
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Irritálja a bőrt
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	Nincs speciális adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás
<b>Lenyelés esetén</b>	Nincs speciális adat.

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

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegezése esetén toxikológushoz kell fordulni
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

CO<sub>2</sub>, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízszugár vagy alkoholnak ellenálló hab

**Alkalmatlan oltóanyag**

nagynyomású vízszugár

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

Tűz vagy hevítés hatására a nyomás megemelkedése az edény szétrepedését okozhatja. Ez a termék mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett tűzoltó vizet össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába, vízfolyásokba, szennyvízkezelőbe engedni.

**A hőbomlás veszélyes termékei**

a hőbomlás következtében képződhet: halogénezett vegyületek  
fém oxid/oxidok

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****Speciális védőintézkedések tűzoltók részére**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

**Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén**

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

**6.1.2.Sürgősségi ellátóknak**

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 és anyagai

**Kis mennyiség szabadba jutása** Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

**Nagy mennyiség szabadba jutása** Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Környezetbe jutását meg kell akadályozni. 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 szorosan 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)

Javastratok	általános tisztítószer magánfelhasználás
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:

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

Javasolt 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

**8.2.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**

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 védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

Permeációs szint 6, penetrációs szint 3 következő EN374, figyelembe véve a 3. fejezetben az adott vegyi anyagokra vonatkozó 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.



**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 információk**

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: sárga
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 12,2 – 13,2 [koncentráció (%m/m): 100%] [25°C]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri: >93,3°C
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	: 1,045 g/cm <sup>3</sup> [25°C]
Oldékonyság	: jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	: adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Alkáli teszt [g HCl/100g termék]	: 1,2
Maró hatás, megjegyzés	: Fémekre korrozív hatású lehet

**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. A veszélyes reakciók lehetősége**

Bizonyos tárolási körülmények vagy használat mellett veszélyes reakciók léphetnek fel vagy instabillá válhat Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel

**10.4. Kerülendő körülmények**

Ne keverje más háztartás-vegyi termékekkel.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Ne keverje más háztartási tisztítószerekkel. Fémekre korrozív hatású lehet.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett veszélyes

Felülvizsgálat dátuma:2016.07.21  
Verzió: 8.0

**Cillit Bang Black Mould Remover**  
**Cillit Bang Penésztávolító**

Instabilitási körülmények bomlástermékek képződése nem várható  
adat nem áll rendelkezésre  
Instabilitási hőmérséklet adat nem áll rendelkezésre

**11.SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Akut toxicitás, becsült**

**Irritáció/maró hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
*Dettol Healthy Clean Bathroom Mould remover	Szem – szaruhártya opacitás Bőr – primer dermál irritációs index (PDII)	Nyúl nyúl	<1 2,5	- Óránként	14 nap - 14 nap
Nátrium-hipoklorit, oldat	Szem - gyengén irritáló Szem- mérsékelt irritáló	Nyúl Nyúl	- -	1,31 mg 10 mg 1%	- -
LAURAMINE OXIDE	Bőr – gyengén irritáló Bőr – súlyos irritáció	Ember nyúl	- -	48 óra 3,7% 24 óra 2 mg	- -

**Bőr** mérsékelt irritáló \* Az információ hasonló termék teszteredményein alapul  
**Szem** Irritálja a szemet. \* Az információ hasonló termék teszteredményein alapul

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

**Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutva**

Súlyos szemirritációt okoz

**Belélegezve**

Speciális hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

**Bőrrel érintkezve**

Bőrirritáló hatású

Felülvizsgálat dátuma: 2016.07.21  
Verzió: 8.0

**Cillit Bang Black Mould Remover**  
**Cillit Bang Penészeltávolító**

**Lenyelés esetén** Irritálja száját, a torkot és a gyomrot

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

**Szembe jutás** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
Fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosodás  
**Belélegezve** nincs speciális adat  
**Bőrrel érintkezés** A következő tünetek fordulhatnak elő:  
irritáció, pirosodás

**Lenyelés esetén** Adat nem áll rendelkezésre

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

**Rövid távú expozíció**  
Lehetséges azonnali hatások adat nem áll rendelkezésre  
Lehetséges késleltetett hatások adat nem áll rendelkezésre  
**Hosszú távú expozíció**  
Lehetséges azonnali hatások adat nem áll rendelkezésre  
Lehetséges késleltetett hatások adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

Adat nem áll rendelkezésre

**Következtetések/összefoglalás** adat nem áll rendelkezésre

**Általános** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Karcinogenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Mutagenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Teratogenitás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Hatások a fejlődésre** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Reprodukciós hatás** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Egyéb információk** adat nem áll rendelkezésre

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Expozíció ideje
Nátrium-hipoklorit	Akut EC50 46000 µg/l tengervíz	Alga – Gracilaria tenuistipitata	4 nap
	Akut LC50 56400 µg/l tengervíz	Rákfélék – Palaemonetes pugio	48 óra
	Akut LC50 32 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 32 µg/l tengervíz	Hal . Oncorhynchus kisutch - fiatal	96 óra
	Krónikus NOEC 1 ppm tengervíz	Alga – Gracilaria tenuistipitata	4 nap
Krónikus NOEC 0,1 ppm édesvíz	Hal- Cyprinus carpio - fiatal	30 nap	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Felülvizsgálat dátuma: 2016.07.21  
Verzió: 8.0**Cillit Bang Black Mould Remover**  
**Cillit Bang Penészeltávolító**

Adat nem áll rendelkezésre

**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**

nem alkalmazható

**vPvB**

nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

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

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék****Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.**Veszélyes hulladék**

A termék 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. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**





A termék a szállításra vonatkozó szabályozások (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

Felülvizsgálat dátuma: 2016.07.21

Verzió: 8.0

**Cillit Bang Black Mould Remover**
**Cillit Bang Penészeltávolító**

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN szám	UN3266	UN3266	UN3266	UN3264
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés	MARÓ FOLYADÉK, LÜGOS, SZERVETLEN, M.N.N. (nátrium-hipoklorit és nátrium hidroxid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC N.O.S. (Sodium Hypochlorite and Sodium Hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC N.O.S. (Sodium Hypochlorite and Sodium Hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC N.O.S. (Sodium Hypochlorite and Sodium Hydroxide)
14.3. Veszélyességi osztály	8 	8 	8 	8 
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszély	Nem	Nem	Nem	Nem
Kiegészítő információk	Veszélyt jelző szám 80  Korlátozott mennyiség: 5l  Speciális intézkedések 274  Alagút kód: (E)	Speciális intézkedések 274	EmS: F-A, S-B Speciális intézkedések 223, 274	Lásd DG lista

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Szállítás a felhasználó telephelyén belül:

mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőről szivárgás vagy baleset esetére.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC**

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**
**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
**1907/2006/EK REACH rendelet** nem alkalmazható

**XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával,**

Felülvizsgálat dátuma:2016.07.21  
Verzió: 8.0**Cillit Bang Black Mould Remover**  
**Cillit Bang Penészeltávolító****forgalomba hozatalával és felhasználásával  
kapcsolatos korlátozások****Integrált szennyezés-megelőzés  
és csökkentés  
(IPPC) - Levegő** nem besorolt**Integrált szennyezés-megelőzés  
és csökkentés  
(IPPC) - víz** nem besorolt**CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok** nem tartalmaz CMR anyagot

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról és a 2-es terméktípusba tartozó biocid termékként az 528/2012/EK rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról 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****Rövidítések és betűszavak :**ATE = Akut Toxicitás Becslése  
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 (CLP/GHS) rendelet alapján:**Skin Irrit.2, H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Acute 2, H411

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

Osztályozás

indoklás

Felülvizsgálat dátuma:2016.07.21

Verzió: 8.0

**Cillit Bang Black Mould Remover****Cillit Bang Penészeltávolító**

---

Skin Irrit.2, H315	szakértői módszer
Eye Irrit. 2; H319	szakértői módszer
Aquatic chronic 2, H411	szakértői módszer

**A biztonsági adatlap 3. szakaszában rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

**Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)**

Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1B. kategória
Skin Irrit. 2. H315	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória
Aquatic Chronic 3, H11	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2016.07.21

Az előző verzió kiadásának dátuma:2015.03.25

Verzió 8.0

A felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

**Az eredeti biztonsági adatlapot készítette:**

Reckitt Benckiser LLC  
Product Safety Department  
1 Philips Parkway  
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8082801 azonosítási számú, 8070003 formula kóddal rendelkező Cillit Bang Stain&Mildew elnevezésű, 2016.07.21-án felülvizsgált 8-as verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.