

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1
Az előző verzió kiadása: 2014.09.17

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab fürdőszobai tisztítószer
Biztonsági adatlap száma	D0392240
Formula#	0379031
Terméktípus	fürdőszoba tisztító spray
Kiszerezés/csomagolás	800ml aeroszol palack (600ml töltet) 400ml aeroszol palack (tömeg 390g)
Felhasználó	lakosság

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

Azonosított felhasználás

Fürdőszoba tisztító (spray) aeroszol
Fogyasztói felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser (UK) Ltd, Sinfin Lane, Derby, Derbyshire, DE24 9GG UK Telefon: + 44 1332 760212
Forgalmazó cég neve, címe,:	Reckitt Benckiser Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: + 36 1 453-4600 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 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS02

Flam. Aerosol 1, H222, H229

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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés Figyelmeztető mondat	Veszély H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó . P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Megelőzés	P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
Elhárítás	P305+P351+P338+SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő
Hulladékkezelés	Nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Tilos a dohányzás. Gyermektől elzárva tartandó. Szándékos, nem rendeltetésszerű használat és a koncentrált tartalom belélegzése ártalmas vagy halálos lehet. A hab tűzveszélyes. Ne érintkezzen lánggal, vagy működő elektromos készülékkel. Ha elektromos készülékre jutott csak akkor használja, ha a habot teljesen eltávolította.
Speciális csomagolási követelmények:	

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

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
Bután	EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0	2,5-5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Dinátrium 2-hidroxiethyliminodi(acetat)	EK: 205-187-4 CAS: 135-37-5	2,5-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[2]
Propán	EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index: 601-003-00-5	<2,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Izobután	EK: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Index: 601-004-00-0	<2,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Kvaterner ammónium vegyületek, di-C8-10 alkildimetil kloridok	EK: 270-331-5 CAS: 68424-95-3	<0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 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 alkalmazható

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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Hasonló anyag

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Panasz 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. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Az égéstermékek belélegzése esetén késleltetett tünetek előfordulhatnak. Az érintett személyt 48 órás orvosi megfigyelése szükséges lehet.
Bőrre jutást követően	*Öblítse le bő vízzel a szennyezett bőrfelületet. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt a ruhát ki kell mosni. A cipőt alaposan meg kell tisztítani mielőtt újból felvenné.
Lenyelés esetén	*Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni 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 alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi 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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva	Szemmel való közvetlen érintkezés irritálhatja a szemet
Belélegezve	A bomlástermék expozíciója egészségre veszélyt jelenthet. Súlyos késleltetett hatások léphetnek fel az expozíciót követően.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Lehetséges késleltetett hatások: irritáció, vörösödés
Belélegezve	Lehetséges késleltetett hatások: Légúti irritáció, köhögés
Bőrrel érintkezés	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre
Belélegzés	A tünetek között a következők fordulhatnak elő:

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	*Tűz esetén képződő bomlástermékek belélegzését követően a tünetek késleltetetten jelentkezhetnek. Az expozíciónak kitett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

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

Megfelelő oltóanyag	a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, továbbá robbanás veszélye áll fenn. Mély fekvésű és zárt területeken a gáz összegyűlhet, vagy jelentős távolságra lévő gyújtóforráshoz juthat el és tüzet vagy robbanást okozva visszaéghet. A tűzben felrobbanó aeroszolos tárolóedények darabjai nagy sebességgel repülhetnek szét. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat.
A hőbomlás veszélyes termékei	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid, nitrogén oxidok, fém oxid/oxidok

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez.
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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Aeroszolos edények megrepedése esetén vigyázni kell a túlnyomás miatt nagy sebességgel kiáramló anyagra és hajtógázra. Amennyiben számos tárolóedény megrepedt, kezelje mint ömlesztett anyag kiömlést, a tisztításról szóló fejezetben megadott utasításoknak megfelelően. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. 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. Lásd a „Nem sürgősségi ellátó személyzet” számára készült 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

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. 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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

berendezést. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Nyomás alatt lévő tartály. Napsugárzástól védjük és ne tegyük ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukasszuk ki és ne dobjuk tűzbe, még üresen sem. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gáz belélegzését. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos(szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.

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

Ne tárolják a következő hőmérséklet felett: 50°C (120°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen,

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

**Ne tárolja a következő
hőmérséklet felett**

távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. Távolítson el mindenféle gyújtóforrást. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

50°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

fürdőszoba tisztító (spray) aeroszol
Fogyasztói felhasználás

Speciális megoldás az
ipar részére

nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 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	Expozíciós határértékek
Bután	EU OEL (Europa, 7/2012) TWA: 800ppm 8 óra TWA:1900 mg/m ³ 8 óra Magyarország ÁK érték : 2350 mg/m ³ CK érték: 9400 mg/m ³
Propán	EU OEL (Europa, 5/2010) Asphyxiant (fojtó) OELV-8hr: 1000 ppm 8 óra
Izo-bután	EU OEL (Euroopa, 1/2012) TWA:1000 ppm 8 óra . Forma: gáz

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

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

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:

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki ellenőrzés is szükséges ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

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

Az érvényes szabványnak 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): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, vegyszerálló vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni a kezelés teljes időtartama alatt. Vegye figyelembe a gyártó által meghatározott paramétereket. A használat során ellenőrizze, hogy a kesztyű még megtartja e védő tulajdonságait. Figyeljen arra is, hogy a kesztyű átütési ideje gyártónként különböző lehet. A több összetevőből álló keverékek esetén a kesztyű védő idejét nem lehet pontosan megbecsülni.

A használat során vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.

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. Ahol fennáll a statikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antisztatikus

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

	<p>védőruházatot kell viselni. A statikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antistatikus overált, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztmódszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban található.</p>
Egyéb bőrvédelem	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.</p>
Légzésvédelem	<p>Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.</p>
Környezeti expozíció ellenőrzése	<p>A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.</p>

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: folyadék (hab)
Szín	: fehér
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 12,2 -12,8 (koncentrált termék, 20°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	: adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,9874 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: könnyen 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
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

Aeroszol termék
Az aeroszol típusa : hab
Égéshő : 3,424 kJ/g
Láng magasság : >27 cm
Láng élettartama : 2 sec

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 tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4. Kerülendő körülmények** Gyújtóforrástól (szikra vagy láng) távol tartandó
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** Ne használja más háztartás-vegyi termékkel együtt
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** Szén oxidok, különböző szerves vegyületek.
- 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	Expozíciós idő
Bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000 mg/m ³	4 óra
Izo-bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000 mg/m ³	4 óra

Akut toxicitás becsült

Adat nem áll rendelkezésre

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
*Cillit Bang Antibakteriális Aktív hab	Bőr – nem irritálja a bőrt	Patkány	<1	-	-
	Szem – szaruhártya homály	Patkány	<1	-	-

Bőr Nem irritálja a bőrt, nem marónak osztályba sorolt. *Az információ hasonló koncentrált termék toxikológiai teszt eredményén alapul

Szem Nem irritálja a szemet. *Az információ hasonló koncentrált termék toxikológiai teszt eredményén alapul

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

	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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Szembe jutva	A szemmel való közvetlen érintkezés esetén irritációt okozhat
Belélegezve	A bomlástermékekkel való expozíció egészségi veszélyt okozhat. Súlyos késleltetett hatás előfordulhat az expozíciót követően
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva	Irritáció, pirosság.
Belélegezve	Légúti irritáció, köhögés
Bőrrel érintkezve	adat nem áll rendelkezésre
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

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

Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	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.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Adat nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

Adat nem áll rendelkezésre
Következtetések/összefoglalás

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatok a gyártó részéről rendelkezésre állnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Bután	2.89	-	alacsony
Propán	2.36	-	alacsony
Izobután	2.8	-	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

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

Hulladékkezelési módszer A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó

Veszélyes hulladék

A szállító jelenlegi ismeretei szerint veszélyes hulladéknak tekinthető

Európai hulladékjegyzék kód EWC 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolás

Hulladékkezelési 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. Ne lyukassza át vagy égesse el a tárolóedényt.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

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	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOK	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.
További információk	Korlátozott mennyiség 1 l Speciális korlátozások: 190 327 625 344 Alagút kód D	Speciális korlátozások: 190 327 625 344	Vészhelyzeti kód (EmS) F-D, S-U Speciális korlátozások: 190 327 625 344	Lásd DG lista

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

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, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Integrált szennyezés-megelőzés és csökkentés (IPPC) - Levegő nincs a listában

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

**Integrált szennyezés-megelőzés
és csökkentés
(IPPC) - víz** nincs a listában

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

A biztonsági adatlapon nem említett figyelembe veendő jogszabályok:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

528/2012/EK európai biocid rendelet

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

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.

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]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
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

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]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió: 2.1

Cillit Bang Antibakteriális Aktív Hab
fürdőszobai tisztítószer

és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:
Flam. Aerosol 1, H222, H229

Osztályozás indoklás
Flam. Aerosol 1, H222, H229 teszt adatok alapján

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302 Lenyelve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege:

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS -1 kategória
Eye Irrit. 2; H319	SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Flam. Aerosol 1, H222	TŰZVESZÉLYES AEROSZOL- 1 kategória
Flam. Gas 1, H220	TŰZVESZÉLYES GÁZOK - 1. kategória
Press. Gas Comp. Gas,H280	NYOMÁS ALATT LÉVŐ GÁZOK - Sűrített gáz
Skin Corr. 1C, H314	BŐR MARÁS – 1C kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐR IRRITÁCIÓ – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.05.19
Verzió 2
Az előző verzió kiadása 2014.09.17
A felülvizsgálat oka : 830/2015/EK rendeletnek való megfelelés