	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray
Biztonsági adatlap #	D8373888
Formula#	3182408
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás	
tisztítószer	
Fogyasztói felhasználás	

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o. ul Okunin1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Lengyelország Telefon: + 48 22 775 2051
Forgalmazó cég neve, címe,:	RB (Hygiene Home) Hungary Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36-1) 551-5610 Ügyfélszolgálat: ConsumerCare_HU@reckitt.com

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** Telefon: +36 80 20 11 99. (éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék


Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján: veszélyes keverék



GHS07

Eye Irrit. 2, H319

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

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőző helyiségben használható

Elhárítás

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek

Összetevők megadása

<5% nem ionos felületaktív anyagok, fertőtlenítőszer.

Limonene-t és illatszereket tartalmaz. Biocid hatóanyag: 100 g termékben 0,11 g alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16]) (CAS: 68424-85-1, EC: 270-325-2).

Jól szellőztetett helyen használandó!

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó


2.3. Egyéb veszélyek

1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, se vPvB-nek értékelt anyagot

Nem besorolásból származó veszélyek: nem ismert

:

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

3.SZAKASZ: Összetétel/ összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k	típus
Aminok, C10-16-alkildimetil, N-oxidok	EK: 274-687-2 CAS: 97489-15-1 REACH reg. szám: 01-2119489924-20	≤1	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1064 mg/kg M [Akut] =1	[1]
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1 Index: 008-003-00-9 REACH reg.sz: 01-2119983287-23	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 344 mg/kg M [Akut] = 10 M[Krónikus]=1	[1]
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	≤0,1	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.32, H315 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 344 mg/kg M [Akut] = 10	[1]

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

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


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

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Belégzést követően	<p>visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz</p> <p>Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.</p>
Bőrre jutást követően	<p>Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt ismételt használat előtt alaposan tisztítsa meg.</p>
Lenyelés esetén	<p>Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.</p>
Az elsősegélynyújtók védelme	<p>Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztés az elsősegélynyújtó személy számára.</p>

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése


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

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	környezeti tűznek megfelelő oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek

Nincs speciális tűz- vagy robbanásveszély

A hőbomlás veszélyes termékei

Nincs specifikus adat

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.

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 balesetknél 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 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 szellőzést. 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. 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 anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kilóccsanás 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

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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. 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 kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges 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 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.

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok	Tisztítószeres 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 információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek (5/2020(II.6) ITM rendelet)


A termék nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Aminok, C10-16-alkildimetil, N-oxidok	Hosszan tartó bőrön át	11 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	15,5 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszan tartó bőrön át	5,5 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,5 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,44 mg/kg	Fogyasztók	szisztémás
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	Hosszantartó belélegzés	1,64 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszan tartó bőrön át	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,96 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszan tartó bőrön át	5,7 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Aminok, C10-16-alkildimetil, N-oxidok	Édesvíz	0,0335 mg/l	-
	Tengervíz	0,00335 mg/l	-
	Édesvíz üledék	5,24 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	0,524 mg/kg	-
	Talaj	1,02 mg/kg	-
	Szennyvízkezelő mű	24 mg/kg	-

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	Édesvíz	0,001 mg/l	-
	Tengervíz	0,001 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	0,4 mg/l	-
	Édesvíz üledék	12,27 mg/kg száraz tömeg	-
	Tengervíz üledék	13,09 mg/kg száraz tömeg	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Édesvíz	0,199 µg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz	0,02 µg/l/47,69 µg/kg	
	Talaj		
etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz	0,79 mg/l	
	Szennyvízkezelő mű	580mg/l	
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg	
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Megfelelő szellőzés elegendő a munkavállalók expozíciójának felügyeletére

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


EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű. Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása. Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.

(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)

EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 2. rész: A behatolási ellenállás meghatározása

EN 388:2003 szerint vizsgált védőkesztyű.

Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Testvédelem

EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt. EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. 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 megbecsülni. 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 jóvá hagyatni.

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 hagyatnia 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 üzemelési 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 információ

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: színtelen [átlátszó]
Szag	: gyümölcsös
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 10,4 – 11,4
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Kezdő forráspont, forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

 Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
	Verzió:	1
	Az előző kiadás dátuma:	-

Lobbanáspont	: zárt téri >93,3°C
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Párolgási sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 0,995-1 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megosztlási hányados, n-oktanol/víz:	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk: adat nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
10.2. Kémiai stabilitás	a termék stabil
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs specifikus adat
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincs specifikus adat
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolás és használat mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk


11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Összetevő	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Aminok, C10-16-alkildimetil, N-oxidok	LD50 oral	patkány	1064 mg/KG	- - -
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	LD50 dermal LD50 dermal LD50 oral LD50 oral	Nyúl Nyúl Patkány Patkány	2848 mg/kg 3413 mg/kg 344 mg/kg 398 mg/kg	- - - -
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	LD50 dermal LD50 dermal LD50 oral LD50 oral	Nyúl Nyúl Patkány Patkány	2848 mg/kg 3413 mg/kg 344 mg/kg 398 mg/kg	- - - -

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás becsült

 Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
	Verzió:	1
	Az előző kiadás dátuma:	-

Termék/összeteveő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalation (gázok) (ppm)	Inhalation (gőzök) (mg/l)	Inhalation (por és köd) (mg/l)
Aminok, C10-16-alkildimetil-N-oxidok	1064	N/A	N/A	N/A	N/A
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	344	2848	N/A	N/A	N/A
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	344	2848	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összeteveő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil	Bőr – súlyosan irritáló anyag	nyúl	-	25 mg	-
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil	Bőr – súlyosan irritáló anyag	nyúl	-	25 mg	-

Következtetések/összefoglalás

- Bőr** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Szem** Számításos módszer alapján: Súlyos szemirritációt okoz
- Légúti irritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**


Termék/összeteveő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil	Bőrön át	Tengerimalac	Nem szenzibilizáló
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil	Bőrön át	Tengerimalac	Nem szenzibilizáló

Következtetések/összefoglalás

- Bőr** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Légutak** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás

Termék/összeteveő neve	Módszer	Szervezet	Eredmény
------------------------	---------	-----------	----------

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	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
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	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

Következtetések/összefoglalás: Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Rákkeltő hatás

Következtetések/összefoglalás: Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Reprodukciós toxicitás

Következtetések/összefoglalás: Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Teratogenitás

Következtetések/összefoglalás: Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges egészségi hatások


Szembe jutva Súlyos szemirritációt okoz
Belélegezve Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert
Bőrrel érintkezve Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert
Lenyelés esetén Jellemző hatás vagy kritikus veszély nem ismert

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás A következő tünetek fordulhatnak elő:
Fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés nincs specifikus adat
Lenyelés esetén nincs specifikus adat

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

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Lehetséges krónikus egészségi hatás

Következtetések/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	expozíció
Aminok, C10-16-alkildimetil, N-oxidok	Akut LC50 1,01 ppm édesvíz	Hal – Pimephales promelas alga	96 óra
	Krónikus NOEC 700 µg/l édesvíz		21 nap
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	Akut EC50 0,016mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut LC50 64ppb édesvíz	Hal – Oncorhynchus mykiss alga	96 óra
	Krónikus EC10 0,009 mg/l		72 óra

Következtetések/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek


12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetések/összefoglalás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotólízis	Biológiai lebonthatóság
Aminok, C10-16-alkildimetil, N-oxidok	-	-	könnyen
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	-	-	könnyen
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	-	-	könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
kvaterner ammónium vegyületek, benzil, C12-16, alkildimetil kloridok	2.89	-	alacsony

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) adat nem áll rendelkezésre
Mobilitás adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek sem vPvB-nek értékelt anyagot

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre

12.7. 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 hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes hulladék Az osztályba sorolás alapján a termék veszélyes hulladéknak tekintendő

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 visszatartanak 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 szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

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

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

14.1 UN-szám

ADR,ADN,IMDG,IATA nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR,ADN,IMDG,IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR,ADN,IMDG,IATA

Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR,ADN,IMDG,IATA mentes

14.5. Környezeti veszélyek

ADR,ADN,IMDG,IATA

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Szállítás a felhasználó telephelyén belül:

Mindig függőlegesen elhelyezett jól zárt csomagolásban kell szállítani. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri 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 XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások Egyéb EU rendeletek EU adatbázisok 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról 649/2012/EK PIC rendelet SEVESO irányelv	<p>nem alkalmazandó</p> <p>minden összetevő listában van, vagy kivétel</p> <p>nincs a listában</p> <p>nincs a listában</p> <p>A termék nem tartozik a SEVESO irányelv hatálya alá</p>
---	---


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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 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

	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye Irrit.2, H319

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

Osztályozás
Eye Irrit. 2 H319


indoklás
számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező 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
Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Eye Dam 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ 1 kategória
Eye Irrit. 2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEM IRRITÁCIÓ – 2 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória

 reckitt	Cillit Bang tisztító és klórmentes fertőtlenítő spray	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.15
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-