

 reckitt	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

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 vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Cillit Bang Zéró Penész Spray
Biztonsági adatlap	D8340161
Formula#	8330562
Terméktípus	folyadék
	2-es és 4-es típusba tartozó bioicid termék

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

Azonosított felhasználás

Fertőtlenítő hatású tisztítószer
Fogyasztói felhasználás
Profeszionális felhasználás
Lásd a Biztonsági adatlap mellékletét az Expozíciós Forгатókönyv(ek)ben szereplő további információkért.

Ellenjavallt felhasználás

nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z.o.o. ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor 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 rendelet alapján: --

Met.Corr.1, H290

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

Skin Irrit.2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

A H mondatok, valamint 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 mondatok

Figyelem
H290 Fémekre korrozív hatású lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

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

Megelőzés

P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Elhárítás

P260 A permet belélegzése tilos
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező
P305 + P351 + P338 + P310 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.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P332 + P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni nem alkalmazandó

Tárolás

Hulladékkezelés

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

Veszélyes összetevők

Kiegészítő címkeelemek

nem alkalmazandó

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni.

Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Összetevők megadása:

Az 528/2012/EU biocid rendelet szerint:

100 g termék 2,19 g nátrium-hipokloritot (2,09 mg aktív klórral egyenértékeű) tartalmaz

<5% klór alapú fehérítőszer

Tartalmaz: fertőtlenítőszer, illatszerek

Speciális csomagolási követelmények:

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges
 Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

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

:

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	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE-k	típus
Nátrium-hipoklorit	EK: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Index:017-001-00-1 RRN: 01-2119488154-34	≥1 ≤2,4	Met Corr.1, H290 Skin Corr 1B, H314 Eye Dam1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031	M [Akut] = 10 M [Krónikus] = 1 EUH031: C ≥ 5%	[1]
Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok	CAS: 308062-28-4 RRN: 01-2119490061-47	≤0,17	AcuteTox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájön át] = 1064 mg/kg M [Akut] =1	[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint 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

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

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.
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. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.
Bőrré jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ismételt használat előtt mossa ki a ruhát. Alaposan tisztítsa meg a cipőt mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	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. 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. Ha tartani lehet gőzök jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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
Bőrrrel érintkezés	A következő tünetek fordulhatnak elő: irritáció, pirosodás
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

környezetnek megfelelő oltóanyag

Alkalmatlan oltóanyag

nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek

Ez a termék ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A tűzoltáshoz használt vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni vízfolyásokba, vagy csatornába jutást.

Veszélyes bomlástermékek

A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: halogénezett vegyületek
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.

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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.

Sürgősségi ellátók esetében

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 tovább terjedését,

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben a szabadba kerülve ártalmas a vízi élővilágra.

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. 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. 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. A kiömlött anyagot itassa fel, hogy a károsodást elkerülje.
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

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

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 összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja 20 és 25°C (68-77 °F) közötti hőmérsékleten. 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. Korrozioálló béléssel ellátott korroziónak ellenálló edényben tárolandó. Savaktól elkülönítetten tárolandó. Tartsa távol a fémetől. 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. Kezelés, vagy használat előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Java-slatok

Fertőtlenítő hatású tisztító-szer
Fogyasztói felhasználás
Professzionális felhasználás
Lásd a Biztonsági adatalap mellékletét az Expozíciós Forgatókönyv(ek)ben szereplő további információkért.

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 expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

Java-solt monitorozási eljárások

Nem alkalmazandó

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Felhasználási terület	Hatás
Nátrium-hipoklorit oldat	Rövid ideig tartó belélegzés	3,1 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	3,1 mg/m ³	fogyasztók	helyi
		3,1 mg/m ³	munkások	szisztémás

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

	Rövid ideig tartó belélegzés	3,1 mg/m ³	munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	1,55 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,55 mg/m ³	fogyasztók	helyi
	Hosszantartó belélegzés	1,55 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,55 mg/m ³	munkások	helyi
	Hosszantartó belélegzés	0,5%	fogyasztók	helyi
	Hosszantartó bőrön át	0,5%	munkások	helyi
	Hosszantartó bőrön át	0,26 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok	Hosszantartó bőrön át	11 mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	15,5 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,27%	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	5,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,8 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,44 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Nátrium-hipoklorit oldat	Édesvíz	0,21 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,042 µg/l	Értékelési faktor
Aminok, C12-14-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	-
Hidrogén-peroxid	Édesvíz	0,013 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,013 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	4,66 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,047 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

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. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

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)
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

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

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 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 hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Légutak védelme

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 füstelnyelők, 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 [világos]
Szag	: jellemző
pH	: 12,2 – 12,8 [koncentráció (m/m%) 100%]
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: zárt téri: >93,3°C
Öngyulladási 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	: nem alkalmazandó
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 1,03 – 1,06 g/cm ³
Oldékonyság	: oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Fémekre korrozív [mm/év]	: >6,25
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk:

Adat nem áll rendelkezésre víz

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

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	Reagál, illetve nem összeférhető a következő anyagokkal: savak, fémek
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál használat és tárolás mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok	LD50 oral	patkány	1064 mg/kg	-

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

Akut toxicitás/becsült

Termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhaláció (gázok) (ppm)	Inhaláció (gőzök) (mg/l)	inhaláció (por és köd) (mg/l)
Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok	1064	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pont-szám	Expozíció	Megfigyelés
Cilit Bang Bleach & Hygiene_8330562_D8340 161 (EU)	Szem - súlyos irritáció	In vitro	-	-	-
	Bőr- irritáló	In vitro	-	-	-
Nátrium-hipoklorit oldat	Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	1,31 mg	-
	Szem – mérsékelten irritáló	nyúl	-	10 mg	-

Következtetés/összefoglalás

Bőr	Bőrirritáló hatású. Interpolációs elv. Az információ hasonló termék tesztadatain alapul
Szem	Súlyos szemirritációt okoz. Interpolációs elv Az információ hasonló termék tesztadatain alapul
Légúti irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetés/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

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Teratogenitás

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Adat nem áll rendelkezésre

Speciális célszervi toxicitás (ismételt expozíció):

Termék/összetevő neve	Kategória	Expociós út	Célszervezet
Nátrium-hipoklorit oldat	3-kategória	-	Légúti irritáció

Aspirációs veszély Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut agészségi hatások

Szembe jutva Súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Bőrrel érintkezve Bőrirritáló hatású

Lenyelés esetén Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás A következő tünetek fordulhatnak elő:
Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás

Belélegezve Nincs specifikus adat

Bőrrel érintkezés A következő tünetek fordulhatnak elő:
irritáció, pirosodás

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

Lehetséges krónikus egészségi hatás

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

Általános Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

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 információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2.Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Nátrium-hipoklorit	Akut EC50 0,67 mg/l tengervíz	Alga – Phaeodactylum tricornutum – exponenciális növekedési fázis	96 óra
	Akut LC50 56400 µg/l tengervíz	Rákfélék – Palaemonetes pugio	48 óra
	Akut LC50 32µg/l édesvíz	Daphnia -Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 32µg/l tengervíz	Hal – Oncorhynchus kisutch – fiatal	96 óra
	Krónikus NOEC 0,5 mg/l tengervíz	Alga -Isochrysis galbana – exponenciális növekedő fázis	96 óra
	Krónikus NOEC 0,5 mg/l édesvíz	Hal -Cyprinus carpio - fiatal	30 nap
Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok	Akut EC50 3,1 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut IC50 2,67 mg/l	Alga	48 óra
	Akut LC50 2,67 mg/l	Hal	48 óra
	Akut NOEC 0,067 mg/l	Alga	-

Következtetések/összefoglalás

Számítási módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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 rendelkezésre állnak.

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Nátrium-hipoklorit oldat Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok	- -	- -	könnyen könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potencial
Aminok, C12-14-alkildimetil, N-oxidok	0,95	-	alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) 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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

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

Hulladékelhelyezési 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

A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladéknak tekintendő

Hulladék kód (HAK) Csomagolás

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Hulladékkezelési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrarendelés nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN szám	UN3266	UN3266	UN 3266	UN3266
14.2. Helyes szállítási megnevezés	MARÓ,LÚGOS SZERVETLEN ANYAG M.N.N. (nátrium-hidroxid, nátrium-hipoklorit oldat)	CORROSIVE LIQUID,BASIC, INORGANIC N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite solution)	CORROSIVE LIQUID,BASIC, INORGANIC N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite solution)	Corrosive liquid, basic, inorganic, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite solution)
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: 5 l Speciális rendelkezések: 274 Alagútkorlátozás : (E)	Speciális rendelkezések: 274	Vészhelyzeti eljárások (EmS) F-A, S-B Speciális rendelkezések: 274	Utasszállító és teherszállító repülőgép: 5 l. Csomagolási utasítások: 852. Csak teherszállító repülőgép: 60 l. Csomagolási utasítások: 856. Korlátozott mennyiségek - utasszállító repülőgép: 1 l. Csomagolási utasítások:

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

				Y841. Speciális rendelkezések: A3,A803
--	--	--	--	--

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések :

Szállítás a felhasználó telephelyén belül:
mindig zárt tartályban történik, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7. Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Adat nem áll rendelkezésre

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK REACH rendelet:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék a Seveso irányelv hatálya alá tartozik

Nevesített anyagok:

Nátrium-hipoklorit (*) vízi akut 1. kategóriába sorolt keverékei, amelyek 5%-nál kevesebb aktív klórt tartalmaznak, és amelyek az 1. táblázat egyik veszélyességi osztályába sem sorolhatók be.

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 kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 219/2011(X.20) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

16.SZAKASZ: Egyéb információk

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 rendelet alapján:

Skin Irrit.2, H315
Eye Irrit.2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

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

Osztályozás	indoklás
Met Corr.1, H290	vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit.2, H315	vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2 H319	vizsgálati adatok alapján
Aquatic Chronic 3, H412	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H290 Fémetre korrozív hatású lehet
H302 Lenyelve ártalmas
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Met.Corr..1, H290 Fémetre korrozív hatású anyag – 1 kategória
Acute Tox.4, H302 AKUT TOXICITÁS – szájon át – 4 kategória

	Cillit Bang Zéró Penész Spray	A felülvizsgálat dátuma:	2024.10.31
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2024.01.11

Skin Corr.1B,H314

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit. 2., H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic1, H410

Aquatic Chronic2, H411

Aquatic Chronic3, H412

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1 kategória

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma

2024.10.31

Verzió

4

Az előző verzió kiállításának dátuma

2024.01.11

A felülvizsgálat oka

új gyártói adatlap