

BIZTONSÁGI ADATLAP



Cillit Bang természetesen hatékony vízkötelenítő tisztító

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve : Cillit Bang természetesen hatékony vízkötelenítő tisztító
Biztonsági adatlap# : D8368865
Formula # : FF3115313
Termék típus : folyadék, szórófejes flakonban.

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás

Fürdőszobai tisztítószer
Fogyasztói felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe

RB (Hygiene Home) Hungary Kft.
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.
Tel.: (+36-1) 551-5610

Gyártó cég neve, címe:

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
uL Okunin 1
05-100 Nowy Dwor,
Mazowiecki, Poland
+48 22 775 2051

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : ConsumerCare_HU@reckitt.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

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

Termék definíciója : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

osztályba nem sorolt

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **nem veszélyes keverékként lett osztályozva**. Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért. Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztetés.

Figyelmeztető mondatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Megelőzés : P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

Elhárítás : Nem alkalmazható.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Hulladékkezelés : P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címke elemek : Összetevők megadása
Kevesebb, mint 5% nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek

Speciális csomagolási követelmények

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: : Nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: : Nem szükséges

2.3 Egyéb veszélyek

Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismertek.

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	Fajlagos töménység határértékek, M- tényezők és ATE- k	Típus

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével -
Magyarország

Citromsav	REACH #: 01-2119457026-42 EK: 201-069-1 CAS: 77-92-9	<10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H- állítások teljes szövegéért.	-	[1]
-----------	---	-----	---	---	-----

D8368865

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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 határértékkal 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

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

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. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrre jutást követően	: Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	: Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Elősegélynyújtók védelme	: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	: Nincs specifikus adat.
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 orvos számára	: Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
Speciális kezelések	: Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : környezetnek megfelelő oltóanyag

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	: Nincs speciális tűz- vagy robbanásveszély
A hőbomlás veszélyes termékei	: A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-dioxid szén-monoxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

D8368865

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- Speciális védőintézkedések a tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó 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 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

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 megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kis mennyiség szabadba jutása** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, 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. 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.

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).
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : 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.

D8368865

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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. fejezet), 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. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás : Fürdőszobai tisztítószer
Fogyasztói felhasználás

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitétségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
Citromsav	Édesvíz	440 mg/l	-
	Édesvízi üledék	34.6 mg/kg	-
	Tengervízi üledék	3.46 mg/kg	-
	Talaj	33.1 mg/kg	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

Egyéni óvintézkedések például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és **biztonsági** zuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, **párával**, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

Bőrvédelem

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 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 szűrással 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 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.
- Test védelem** : 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 jóváhagyni.
- 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.
- A 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.
- A környezeti expozíció ellenőrzése** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : nem meghatározott
- Szag** : jellemző
- Szagküszöbérték** : nem meghatározott
- Olvadáspont/fagyáspont** : nem meghatározott

D8368865

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Lobbanáspont	Zárttéri (CC): >93.3°C (>199.9°F)
Öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	: nem meghatározott
pH	2.1 - 2.5 [koncentráció (m/m%): 100%]
Viszkozitás	nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok)

Oldószer	Eredmény
hideg víz	Könnyen oldható
forró víz	Könnyen oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Relatív sűrűség	1 - 1.1
Gőzsűrűség	nem meghatározott

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
10.2 Kémiai stabilitás	: A termék stabil.
10.3 A 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 tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Citromsav	LD50 Szájon át	Patkány	11700 mg/kg	-

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

Akut toxicitás/becsült

Termék/összetevő neve	Szájon át (mg/kg)	Bőrön át (mg/kg)	Belégzés (gázok) (ppm)	Belégzés (gőzök) (mg/l)	Belégzés (porok és ködök) (mg/l)
Citromsav	11700	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/ maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Citromsav	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 750 µg	-

Következtetés / Összefoglaló

Bőrmarás/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti irritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetés / Összefoglaló

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 / Összefoglaló : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Teratogenitás

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

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) (STOT)

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével -
Magyarország

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
citric acid	3. kategória	-	Légúti irritáció

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

D8368865

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíció utakra vonatkozó információk : Adat nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegzve : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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 : Nincs specifikus adat.
Belélegzve : Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezve : Nincs specifikus adat.
Lenyelés esetén : Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszú távú expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

Következtetés / Összefoglaló : 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 információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Citromsav	Akut LC50 160000 µg/l Tengervíz	Rákfélék - Carcinus maenas - Felnőtt	48 óra

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: 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.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Citromsav	-1.8	-	kicsi/alacsony

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

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

Veszélyes Hulladék : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

D8368865

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek : 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.

Speciális 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 távolsági közlekedésben az ömlesztett anyagok vagy zsugorodott raklap figyelembe venni 7. és 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[XIV. Melléklet](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

D8368865

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Semmi.

Egyéb EU előírások

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

: Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. ICLP/GHSI Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
osztályba nem sorolt	

A rövidített H-állítások teljes szövege

H319 H335	Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat.
--------------	---

Az osztályozás [CLP/GHSI] teljes szövege

Eye Irrit. 2 STOT SE 3	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória
---------------------------	---

D8368865

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A nyomtatás dátuma : 21/11/2022

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 21/11/2022

Az előző kiadás dátuma: 18/11/2022

Változat : 1

[Figyelmeztetés az olvasó számára](#)

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.