

STABIL KLÓR
 200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
 fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez, biocid termék
 Elkészítés napja: 2003. 09. 23.
 Felűlvizsgálat: 2017. 11. 09.

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

1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: **STABIL KLÓR**
 Engedély: **OTH 4147-3/2008.**

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

Azonosított felhasználás: 200 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez, biocid termék
 Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég: **DINAX Kft.**
 Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsa u. 13/b.
 Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlap szállítója: **DINAX Kft.**
 Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsa u. 13/b.
 Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877
 A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Dózsáné Ugyan Szilvia
 e-mail címe: dozsaszilvia@dinax.hu

1.4. **Sűrgősségi telefonszám** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(0 – 24 díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyes anyag.

Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondatok
Oxidáló szilárd 2.	H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Akut toxicitás 4. (orális)	H302 Lenyelve ártalmas.
Szemirritáló 2.	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. (belégzés)	H335 Légúti irritációt okozhat.
Vízi akut toxicitás 1.	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Vízi krónikus toxicitás 1.	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

STABIL KLÓR
 200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
 fertőtlenítő tableta fürdővízhez, biocid termék
 Elkészítés napja: 2003. 09. 23.
 Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 2/11

2.2. Címkézési elemek:**Az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH206	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220	Éghető anyagtól távol tartandó.
P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként, a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek Az anyag nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

STABIL KLÓR
200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez, biocid termék
Elkészítés napja: 2003. 09. 23.
Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 3/11

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Veszélyes összetevők	Konc. (w/w %)	Azonosítók	Besorolás	Egyedi konc. határértékek
Triklorizocianursav; 1,3,5-Triklor-1,3,5-triazin- 2,4,6-trion; symclosene;	90%	CAS-szám: 87-90-1 EINECS-szám: 201-782-8 Index-szám: 613-031-00-5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic. 1, H410	Nincs meghatározva.

A H-mondatok kiírt szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A beteget azonnal távolítsuk el az expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt le kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Mérgezési tünetek néhány óra múlva jelentkezhetnek, ezért a baleset után legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

A sérültet ellátó elsősegélynyújtó személyzet számára nem szükséges az egyéni védőfelszerelés használata. ◀

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel, szappannal és a műveletet legalább 15 percig folytatni kell. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 15 percen át kell öblíteni. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Azonnal orvosi segítségre van szükség! Ha a beteg tudatánál van, öblítse ki a szájüregét vízzel és igyon több pohár vizet. Hányást kiváltani nem ajánlott!

Belélegezve: Azonnal friss levegőre kell vinni a sérültet, nyugalomba kell helyezni, óvni kell a lehűléstől, és azonnal orvost kell hívni. Mesterséges lélegeztetésre is szükség lehet. Stabil oldalfekvő helyzetben kell szállítani.

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

Gőzei belélegezve irritációs tüneteket okoznak (köhögés, légszomj). Szembe jutva csípő, égő érzést, a szem kivörösödését okozza.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs különleges utasítás.

STABIL KLÓR
 200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
 fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez, biocid termék
 Elkészítés napja: 2003. 09. 23.
 Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 4/11

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:** A megfelelő oltóanyag: Tűzoltó por, szén-dioxid.
 Az alkalmatlan oltóanyag: Hab, víz
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Hőbomlás során hidrogén-klorid (HCl), nitrogén-oxidok, irritáló és mérgező füst és gázok keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízperemmel kell hűteni.
 Védőfelszerelés: A környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes vegyi védelmi öltözet és védőfelszerelés szükséges, amely megakadályozza a termék bőrrel való érintkezését, szembe jutását, valamint az égés vagy robbanás során keletkező gázok és füst belégzését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Sürgősségi ellátók esetében: Viseljünk védőfelszerelést, légző-
 készüléket és védőruházatot. ◀
 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Távolítsuk el a védtelen
 személyeket, a baleset helyszínén csak az arra kijelölt személyek
 tartózkodhatnak. ◀
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozzuk meg az anyag csatornába, árokba és pincébe,
 felszíni vizekbe, talajvízbe való behatolását. Tájékoztassa az
 illetékes hatóságokat az anyagnak a vízfolyásokba és
 szennyvízrendszerekbe való bejutásáról.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:** A kihullott anyagot mechanikusan kell felszedni, majd elhelyezni jól
 zárható, száraz tartályban az előírás szerű ártalmatlanítás
 időpontjáig. Kerülje a porképződést. A szennyeződés helyét sok
 vízzel fel kell mosni. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. A
 szennyezett mosóvizet gyűjtse össze és előírás szerűen, veszélyes
 hulladékként ártalmatlanítsa. Az ártalmatlanítás az érvényes
 rendelkezések figyelembevételével történhet.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Az egyéni védelemre vonatkozó utasítások a 8., a
 hulladékkezelésre vonatkozó információk a 13. szakaszban
 találhatóak. ◀

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem
 szükségesek. Kerülni kell az anyag bőrrel, szemmel történő
 érintkezését, lenyelését, belégzését, ruházatra kerülését.

STABIL KLÓR

200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
fertőtlenítő tableta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2003. 09. 23.

Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 5/11

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Porképződés esetén biztosítson légzésvédelmet. Maradékokat ne töltsön vissza a tárolóedénybe. Korlátozza a munkaterületen elhelyezhető anyag mennyiségét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Tartsa távol a tűzforrásokat, ne dohányozzanak. Hozzon intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Az anyagot szorosan lezárt edényben, hideg, száraz, jól szellőző, víztől és párától, savaktól, hőhatástól, valamint gyújtóforrástól védett helyen, éghető-, illetve gyúlékony anyagoktól távol kell tartani.

Nem megfelelő anyag a tárolóedénynek: cink.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): 200 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tableta fürdővízhez.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A biztonsági adatlap felülvizsgálatának időpontjában hatályos, a munkahelyek biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet nem ad meg az összetevőkre vonatkozó határértéket. Klórra: CK-érték = 1,5 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: A termék felhasználásának helyén megfelelő hatékonyságú szellőztetést, légcserét kell biztosítani.

Munkahigiénés előírások: A dolgozóknak ismerniük kell az anyag veszélyességét és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését és a por belégzését. Élelmiszerektől és takarmányoktól távol tartandó. Az anyag kezelése jól szellőztetett helyiségben történhet. A munkahelyen tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. A szennyeződött ruhát azonnal el kell távolítani. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A használaton kívüli tároló edényt szorosan lezárva kell tartani.

A vegyi anyagokkal végzett tevékenységre érvényes általános munkabiztonsági és munkahigiénés előírásokat be kell tartani.

Személyi védőfelszerelés:

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg, EN 166 szabványnak megfelelő.

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Szorosan záró védőkesztyű, alkalmas anyagok: nitril gumi, butil gumi, viton, PVC. A konkrét típust a helyi munkakörülményeknek megfelelően kell kiválasztani.

Egyéb: A termék bőrre jutását el kell kerülni, ezért megfelelő anyagból készült zárt védőruházat, védőlábbeli, védőkötény viselése szükséges. A védőruházatot a munkaterületnek megfelelően kell kiválasztani, a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően. A védőruházat vegyszerálló képességét a szállítójának kell igazolnia.

Légutak védelme: Rövid expozíció vagy alacsony légszennyeződés esetén szűrőmaszkot kell használni, szűrő típus: P2, P3. Határérték feletti expozíció esetén az expozíció mértékétől függően megfelelő légzésvédő eszköz szükséges (megfelelő levegőszűrővel ellátott

STABIL KLÓR
 200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
 fertőtlenítő tableta fürdővízhez, biocid termék
 Elkészítés napja: 2003. 09. 23.
 Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 6/11

egyéni védőeszköz, vagy a környezettől függetlenített légző készülék). A légzésvédő eszköznek a klórgáz elleni védelem biztosítására alkalmasnak kell lennie.

Hőveszély elleni védelem: Nincs különleges utasítás.
Környezeti expozíció-ellenőrzések: Nincs különleges utasítás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:

Halmazállapot:	Szilárd, tableta
Szín:	fehér
Szag:	Klórhoz hasonló.
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH:	2 – 3,3
Olvadáspont/fagyáspont:	225 - 240°C
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem meghatározott.
Lobbanáspont:	Nincs
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs adat.
Felső/alsó gyúlladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem gyúlékony.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Gőzsűrűség:	Nincs adat.
Relatív sűrűség:	kb. 2,5 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	12 g/l (25 °C-on)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Viszkozitás:	Nincs adat.
Robbanásveszélyesség:	Robbanásveszélyes ammóniával vagy nátrium-hidroxiddal és cianúrsavval.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.
9.2. Egyéb információk:	Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Szerves anyagokkal történő reakciók. Savakkal való reakciója erősen exoterm, klórgáz szabadul fel.

STABIL KLÓR

200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2003. 09. 23.

Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 7/11

10.2. <u>Kémiai stabilitás:</u>	Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között, a 7. pont alatti tárolási feltételek betartása mellett stabil.
10.3. <u>A veszélyes reakciók lehetősége:</u>	Előírásnak megfelelő tárolás és kezelés esetén veszélyes reakciók nem mennek végbe.
10.4. <u>Kerülendő körülmények:</u>	Hőhatástól óvni kell. Távol kell tartani gyújtó- és hőforrásoktól (pl. közvetlen napfény).
10.5. <u>Nem összeférhető anyagok:</u>	Szerves anyagok, savak, ammónia, nátrium-hidroxid.
10.6. <u>Veszélyes bomlástermékek:</u>	Klór, nitrogén-oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	LD50 (patkány, szájon át) = 406 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nincs irritáló hatás.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szemizgató hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nem ismert szenzibilizáló hatás.
Csírasejt-mutagenitás:	Nincs adat.
Rákkeltő hatás:	Nincs adat.
Reprodukciós toxicitás:	Nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.
Aspirációs veszély:	Nincs adat.
Valószínű expozíciós út:	Bőrrel való érintkezés, szembe jutás, gőzök belélegzése.
Kiegészítő toxikológiai információ:	Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okoz. Az anyagot, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

12.1. <u>Toxicitás:</u>	LC50 (Salmo gairdneri, hal) = 0.32 mg/l 96 óra
12.2. <u>Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	Nincs adat
12.3. <u>Bioakkumulációs képesség:</u>	Nincs adat
12.4. <u>Talajban való mobilitás:</u>	Nincs adat
12.5. <u>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	Nincs adat
12.6. <u>Egyéb káros hatások:</u>	Nincs adat

Besorolás az 1272/2008/EK szerint: Vízi akut toxicitás 1, Vízi krónikus toxicitás 1.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. Élővízbe, közcsatornába és talajba juttatni tilos. Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.) A hulladékká vált terméket veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

Hulladékkulcs meghatározása:

Azonosító kód: 07 04 13* (veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok)

Ennek a terméknek a megfelelő hulladéktípusba való besorolása és így megfelelő azonosító kód hozzárendelése a termék felhasználásától függ. Ha a terméket kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van azonosító kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről).

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Tisztítsa ki a csomagolást, a kellően tiszta csomagolóanyagot újra hasznosíthatják. Ajánlott tisztítószer víz, szükség esetén tisztítószerrel.

A tisztítatlan csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket, a helyi előírások figyelembe vételével (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

A szer csomagoló anyagából keletkezett veszélyes hulladék azonosító kódja: 15 01 10*.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1. UN-szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
2468	2468	2468
Triklór-izocianúrsav, száraz	Triklór-izocianúrsav, száraz	Triklór-izocianúrsav, száraz
5.1	5.1	5.1
II	II	II

BIZTONSÁGI ADATLAP



STABIL KLÓR

200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2003. 09. 23.

Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 9/11

14.5. Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes anyag.	Környezetre veszélyes anyag.	Környezetre veszélyes anyag.
A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.
Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról...

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról...

Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez.

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól.

Hulladékok:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet A hulladékok jegyzékéről.

225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

STABIL KLÓR

200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2003. 09. 23.

Felűlvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60

Oldal: 10/11

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Felhasználási terület:** 200 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tablettá fűrdővízhez**Felhasználási kör:** lakossági és foglalkozásszerű.

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készűlt és a helyesbített 2015/830/EK rendelet alapján került felűlvizsgálatra.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján – saját felelősségűre dönt a fentiekben foglalt információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságű adatok forrásai: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, ESIS (European Chemical Substances Information System), a hivatkozott rendeletek.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 7.501**Változtatások ismertetése:** Az adatlap szerkezete a helyesbített 2015/830/EK rendeletnek megfelelően módosult. A további változtatásokat ◀ jellel jelöltük.**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** Javasolt az adatlap tartalmának ismertetése.**Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

ADR	European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road (Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közűti Szállításáról)
CAS	Chemical Abstracts Service (vegyianyag azonosító száma)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
LC50	közepes letális koncentráció (halálos koncentráció)
EbC50	effective concentration for biomass
LD50	Közepes letális dózis (halálos dózis)
ErC50	effective concentration for growth rate
EWC	European Waste Catalogue (Európai Hulladék Katalógus)
ICAO	Nemzetközi Polgári Repűlési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légű Szállítási Szövetség
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék

A veszélyes összetevők H-mondatai:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatásű.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Sűlyos szemirritációt okoz.
H335	Légűti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

STABIL KLÓR

200 g-os lassan oldódó klór tartalmú
fertőtlenítő tableta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2003. 09. 23.

Felülvizsgálat: 2017. 11. 09.

Verzió: 7.60



Oldal: 11/11