

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 1/9

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

Kereskedelmi elnevezés: **DINAX TÉLIESÍTŐ**
 OTH-engedély száma: **OTH 4147-3/2008.**

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

Megfelelő felhasználás: **medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, 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. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199 (0 – 24 díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyes keverék.

Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondatok
Akut toxikus 4.	H302 Lenyelve ártalmas.
Bőrmaró 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Vízi akut 1.	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

2.2. Címkézési elemek:

1272/2008/EK rendelet szerint:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 2/9

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek A keverék 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Veszélyes összetevők	Konc. (w/w %)	Azonosítók	Veszély	Egyedi koncentrációs határértékek
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil kloridok	≤ 25%	CAS-szám: 68424-85-1 EU-szám: 270-325-2 Index-szám: -	Acute tox 4., H302 Skin corr. 1B., H314 Aquatic acute 1., H400	Nincs meghatározva.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

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

- Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni, ehhez viseljen kesztyűt. Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, a vizes öblítést legalább 10 percig kell végezni. Forduljunk szakorvoshoz. A ruhát és a cipőt újrahasználat előtt alaposan ki kell mosni.
- Szembe jutva:** A szemet folyó víz alatt 10 – 15 percen át öblítsük, miközben a szemhéjat a hüvelyk- és mutatóujjunkkal széthúzzuk, és ezzel egyidejűleg a sérült minden irányban mozgassa a szemét. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. Azonnal forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelve:** Öblítsék ki a száját vízzel, ha van, vegye ki a műfogsort. Itassunk kis adagokban vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Tilos hánytatni. Hányinger esetén a víz itatását abba kell hagyni. Ha hányás fordul elő, tartsa a fejet alacsonyan, hogy a hányás ne kerüljön a tüdőbe. Eszméletlen sérültnek soha ne adjon semmit száján át. Ha öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe. Tartsa szabadon a légutat. A szoros ruházatot (gallér, nyakkendő, öv,

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 3/9

Belélegezve:

derékszíj) meg kell lazítani. Azonnal forduljanak orvoshoz.

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalmi állapotban és melegen kell tartani. Ha szükséges, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, vagy oxigént kell biztosítani. Veszélyes lehet a szájból-szájba lélegeztetést végző személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezték stabil oldalfekvésbe. Tartsa szabadon a légutat. A szoros ruházatot (gallér, nyakkendő, öv, derékszíj) meg kell lazítani. Azonnal forduljanak orvoshoz.

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

Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs különleges utasítás.

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

A megfelelő oltóanyag: Használjon a környezeti tűznek megfelelő tűzoltóanyagot (pl. oltópor, szén-dioxid, vízpermet).
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Zárt tartályban tűz vagy felforrósodás esetén nyomásemelkedés léphet fel.
Ha tűz van, megfelelően izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset környékéről az összes illetéktelen személyt.
Ez az anyag élő vizekre nagyon mérgező. Meg kell akadályozni, hogy az anyaggal szennyezett tűzoltóvíz bármilyen módon vízfolyásokba, csatornába vagy vízvezetőkbe jusson.
A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot, és túlnyomásos módban kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Személyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető. Ne engedje belépni a szükségtelen és védőfelszerelés nélküli személyeket. ◀
Sürgősségi ellátók esetében: Ne érintse a kiloccsant anyagot, és ne menjen keresztül rajta. Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, akkor megfelelő gázálcot kell viselni. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (8. fejezet). ◀

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassák az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott. Vízszennyező anyag. Ártalmas lehet a környezetre, ha nagy mennyiségben szabadul ki.

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 4/9

6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:

Kismértékű kifröccsenés esetén: Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tartályokat a kilóccsanás területéről. Higítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal (pl. homok), és helyezze megfelelő hulladéktárolóba. Engedéllyel rendelkező veszélyes hulladékártalmatlanítási vállalkozóra bízják az ártalmatlanítást.

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:

Ne engedje, hogy az anyag a szembe, a bőrre vagy a ruházatra kerüljön, ne lélegezze be a párát vagy a ködöt, ne nyelje le az anyagot. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni. Használata során megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kiürült tartályok a termékmaradványok miatt veszélyesek lehetnek, ne használja újra a tartályt.

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

A használaton kívüli anyagot az eredeti tartályban, szorosan lezárva kell tárolni. Az egyszer már kinyitott tartályokat újra le kell zárni, és a fedéllel felfelé állított helyzetben A tárolási hőmérséklet: 5 – 40 °C között javasolt. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, direkt napfénytől védve kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Medencevíz áttelelést elősegítő folyadék.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: 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.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

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

Munkahigiénés előírások: A dolgozóknak ismerniük kell a termék veszélyességét és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését és a gőzök belélegzését. Élelmiszerektől és takarmányoktól távol tartandó. A termék 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, álarc (EN 166) Szemöblítő palack.

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Védőkesztyű (butil-kaucsuk, neoprén, nitril). Áttörési idő > 480 perc.

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 5/9

Egyéb:	(EN 374) Védőruházat és védőcipő.
Légutak védelme:	Normál esetben nem szükséges.
Hőveszély elleni védelem:	Nincs különleges utasítás.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Nincs különleges utasítás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	sárgásfehér
Szag:	szerves
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH-érték:	5,0 – 8,0
Olvadáspont/fagyáspont:	-15 °C
Kezdő forráspont és forrástartomány:	kb. 100 °C
Lobbanáspont:	Nincs adat.
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nincs adat.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Gőzsűrűség:	Nincs adat.
Relatív sűrűség:	1,08 – 1,10 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel korlátlanul keverhető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem öngyulladó.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Viszkozitás:	100 – 500 cP
Robbanásveszélyesség:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nem ismert.
10.2. Kémiai stabilitás:	Az előírt tárolási feltételek betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismert.
10.4. Kerülendő körülmények:	40°C feletti környezeti hőmérsékletet kerülni kell.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nincsenek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Hő hatására sósav, ammónia keletkezhet.

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 6/9

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék konkrét toxikológiai hatásai nem ismertek, de a biocid hatóanyagra, a kvaterner ammóniumvegyületekre vonatkozóan a következő toxikológiai adatok állnak rendelkezésre:

Akut toxicitás:

Orális toxicitás:	LD50 (egér): 919 mg/kg LD50 (patkány): 398 mg/kg
Inhalációs toxicitás:	Nincs adat.
Dermális toxicitás:	Nincs adat.
Bőrkorrózió / bőrirritáció:	Maró hatású.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Maró hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nagyon irritáló vagy maró hatású.
Rákkeltő hatás:	Nincs adat.
Rákkeltő hatás – szájon át:	Nincs adat.
Rákkeltő hatás – inhalációs:	Nincs adat.
Rákkeltő hatás – bőr:	Nincs adat.
Reprodukciós toxicitás:	Nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.
Kiegészítő toxikológiai információ:	Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket nem szabad élővízbe, csatornába és talajba engedni. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele még a befogadóba sem.

A termék konkrét ökotoxikológiai hatásai nem ismertek, de a biocid hatóanyagra, a kvaterner ammóniumvegyületekre vonatkozóan a következő ökotoxikológiai adatok állnak rendelkezésre:

12.1. Toxicitás:	Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) LC50: 0,93 mg/l (96 óra, US-EPA módszer) Daphniatoxicitás (EC 50): 0,016 mg/l (daphnia magna (vizibolha) megbénítás, 48 óra, OECD 202) Baktériumtoxicitás (EC50) 7,75 mg/l (aktívizsap, légzésgátlás teszt, 3 óra, OECD 209)
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	Biológiaiilag könnyen lebomló.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
12.4. Talajban való mobilitás:	Talajban adszorbeálódik.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nincs adat.
12.6. Egyéb káros hatások:	Nincs adat.

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 7/9

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni. (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.

Hulladékulcs meghatározása:**Azonosító kód: 07 04 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok.**

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:

Ürítse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. 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 tisztítatlan csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni. A szennyezett csomagolóanyag 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:****14.5. Környezeti veszélyek:****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:****14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

	ADR/RID	IMDG	IATA
	1760	1760	1760
	Maró folyékony anyag, m.n.n. (kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil kloridok)	Maró folyékony anyag, m.n.n. (kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil kloridok)	Maró folyékony anyag, m.n.n. (kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil kloridok)
	8	8	8
	III.	III.	III.
	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	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.

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 8/9

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felhasználási terület: medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Felhasználói kör: lakossági és foglalkozásszerű felhasználók

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

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 felelősségére dönt a fentiekben foglalt információk alkalmazásáról és az anyag felhasználásáról.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) EK-jegyzéke, a

DINAX TÉLIESÍTŐ

medencevíz áttelelést elősegítő folyadék, biocid termék

Dátum: 2008. 11. 10.

Felülvizsgálva: 2017. 06. 27.

Verzió: 7.50

Oldal: 9/9

hivatkozott rendeletek.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Számítási módszer.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 7.401**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 Közúti 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 Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
R	speciális kockázatokra utaló mondatok (Risk phrases)
S	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (safety phrases)
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék

A veszélyes összetevők H-mondatai:

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.