

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 1/7

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

Kereskedelmi elnevezés:	BLUE SUPER TABS WP
Felhasználási terület:	20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék
Engedély:	OTH 5866-5/2008.
Forgalmazó cég:	DINAX VÍZKEZELÉSI ÉS SZERVEZETFEJLESZTÉSI Kft.
Cím:	1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Telefon/Fax:	06-1-403-0937 / 06-1-402-0877
A biztonsági adatlap szállítója:	DINAX VÍZKEZELÉSI ÉS SZERVEZETFEJLESZTÉSI Kft.
Cím:	1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Telefon/Fax:	06-1-403-0937 / 06-1-402-0877
A biztonsági adatlapért felelős személy neve:	Diós András
e-mail címe:	diosandras@dinax.hu
Sürgősségi telefonszám (0 - 24):	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (36) 80/201-199

2. A veszély meghatározása:

Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyes anyag.

Osztályozás a 67/548/EK irányelv szerint: Égést tápláló, oxidáló; Ártalmas; Irritativ; Környezeti veszély

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint: Oxidáló szilárd 2, Akut Toxicitás 4 (orális), Szemirritáló 2, Célszervi toxicitás 3 (belégzés) egysz., Vízi akut toxicitás 1, Vízi krónikus toxicitás 1.

Címkézés

67/548/EK irányelv szerint:

EU-jel:



O oxidáló



Xn ártalmas



N környezeti veszély

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R 22	Lenyelve ártalmas.
R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R 36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
	Figyelem! Ne használja más termékekkel együtt. Veszélyes gázok szabadulhatnak fel (klór).

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 2/7

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 8	Az edényzet szárazon tartandó.
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem- / arcvédőt kell használni.
S 41	Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
S 60	Az anyagot és/ vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/ Biztonsági adatlap.

1272/2008/EK rendelet szerint:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Egyéb veszélyek

-

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Veszélyes összetevők	Konc. (w/w %)	Azonosítók	Veszély 67/548/EK szerint	Veszély 1272/2008/EK szerint
Triklórizocianursav 1,3,5-triklór-1,3,5-triazin-2,4,6- trion Szinonima: symclosene	Aktív klór 86%	CAS-szám: 87-90-1 EINECS-szám: 201-782-8 Index-szám: 613-031-00-5	EU-jel: O; Xn; Xi; N	Oxidáló 2. Akut Tox. 4 Szemirritáció 2 STOT SE 3 Vízi akut 1 Vízi krónikus 1
			R-mondatok:	H-mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

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

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 3/7

(Triklórizocianursav, folytatás)

8-22-31-36/37-
50/53 H272
H302
H319
H335
H400
H410

Az R/H-kódokhoz tartozó mondatok a 16. szakaszban találhatók.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Általános információ: 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. A mérgezés tünetei még néhány óra múltán is jelentkezhetnek, ezért orvosi megfigyelés szükséges a baleset után legalább 48 óráig.

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel, szappannal és a műveletet legalább 15 percig folytatni kell. Ha a bőrirritáció nem szűnik, szakorvoshoz kell fordulni. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani. A ruházatot újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

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.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyagok: Alkalmas tűzoltószer: tűzoltópor, szén-dioxid
Biztonsági okokból alkalmatlan tűzoltószer: hab, víz

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Égés során veszélyes gázok felszabadulása lehetséges.
Tűz esetén hidrogén-klorid és nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

Tűzoltóknak szóló javaslat: 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 belélegzését.
A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

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

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 4/7

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk védőfelszerelést. Használjunk légzésvédő készüléket a porok, a füst vagy aeroszolok hatása ellen. Távolítsuk el a védtelen személyeket, és maradjanak szél felőli oldalon.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg az anyag csatornába, árokba és pincébe való behatolását. Ne hagyjuk bekerülni felszíni vizekbe, talajvízbe. A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni, és megfelelően ártalmatlanítani kell.

A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:

A kihullott anyagot mechanikusan kell felszedni, majd elhelyezni jól zárható, száraz tartályban az újrahasznosítás vagy az előírás szerű ártalmatlanítás időpontjáig. Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítása a helyi szabályozásoknak megfelelően történjen. Ne veresse fel vízzel vagy vizes tisztítószerrel.

7. Kezelés és tárolás:

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek. Kerülni kell az anyag bőrrel, szemmel történő érintkezését, lenyelését, belélegzését, ruházatra kerülését. Előzzük meg a porképződést. Gondoskodjunk a munkaterületen megfelelő szellőzéstől, elszívásról.

Az edényeket használaton kívül szorosan lezárva kell tartani. Hőtől és direkt napfénytől távol tartandó. Korlátozza a munkaterületen tárolt anyag mennyiségét. A maradékokat ne töltse vissza a tároló edénybe. Tartsuk távol a tűzforrásokat, ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolóedényként alkalmatlan anyag: cink.
Az anyagot szorosan lezárt edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen kell tárolni.
Távol kell tartani víztől, savaktól, alkáliaktól, nedvességtől, hőhatástól, gyújtóforrástól, éghető és gyúlékony anyagoktól. Tilos a dohányzás.

Meghatározott végfelhasználás:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutató.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem:

Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A felülvizsgálat időpontjában hatályos, a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet nem ad meg határértéket triklórizocianursavra.

3

Klórra: CK-érték=1.5 mg/m

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 5/7

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:

Légzésvédelem:

Alacsony légszennyezettség vagy rövid idejű expozíció esetén légzésvédő szűrőt, porálarcot kell használni. Típusa: A/P3 szűrő.

Határérték feletti expozíció esetén az expozíció mértékétől függően megfelelő légzésvédő eszköz szükséges (megfelelő levegőszűrővel ellátott egyéni védőeszköz, vagy a környezettől függetlenített légzésvédő készülék). A légzésvédő eszköznek a klórgáz elleni védelem biztosítására alkalmasnak kell lennie.

Kézvédelem:

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

Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem:

Védőruházat. A védőruházt speciálisan a munkaterületre kell kiválasztani, a kezelt veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően. A védőruha vegyi anyagokkal szembeni ellenállóképességét a beszállítója köteles igazolni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	Szilárd, tabletta
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes klórszagú
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH-érték:	2 – 3 (20°C-on) (10 g/l)
Olvadáspont/fagyáspont:	225-240 °C
Kezdeti forráspont és forrástartomány:	Nincs adat.
Lobbanáspont:	Nincs adat.
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nincs adat.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Gőzsűrűség:	Nincs adat.
Relatív sűrűség:	kb. 2,5 g/cm ³
Oldékonyság:	12 g/l vízben (25°C-on)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 6/7

Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
Viszkozitás:	Nincs adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.

Egyéb információk:

-

10. Stabilitás és reakciókészség:

Reakciókészség:	Reagál gyúlékony és redukáló anyagokkal. Heves exoterm reakció savakkal, klór keletkezése mellett.
Kémiai stabilitás:	Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között, a 7. pont alatti tárolási feltételek betartása mellett stabil készítménynek tekinthető.
Veszélyes reakciók lehetősége:	Megfelelő tárolási és kezelési körülmények között veszélyes reakciók nem mehetnek végbe.
Kerülendő körülmények:	Hőhatástól óvni kell. Távol kell tartani gyújtóforrástól és hőforrástól (pl. direkt napfény).
Nem összeférhető anyagok:	Szerves anyagok, savak (különösen sósav), erős oxidálószer.
Veszélyes bomlástermékek:	Hő hatására klór, nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok:

Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	
szájon át:	LD50 (patkány): 406 mg/kg
belélegezve:	LD50 (patkány) > 50 mg/l, 1 óra
Bőrön keresztül:	LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Irritáló hatású lehet.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szemirritáló hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Szenzibilizáló hatás nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás:	Patkány, 100 nap – NOAEL=5375 ppm
Rákkeltő hatás:	Nincs adat.
Reprodukciós toxicitás:	A tesztek negatív eredményeket adtak.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Patkány, 59 nap – NOAEL=400-1200 ppm, LOAEL= 2000 ppm
Aspirációs veszély:	Nincs adat.
Valószínű expozíciós út:	Bőrrel érintkezés, véletlenszerű szembejutás, porok, termékgőzök belélegzése.
Kiegészítő toxikológiai információ:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 7/7

12. Ökológiai információk:

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Veszélyes a halakra és a planktonokra is. Vízveszélyességi osztály 2. Az anyagot, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsonkába juttatni tilos.

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Még kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvizet.

Toxicitás: LD 50 (Oryzias latipes, hal) = 1,5 mg/l, 48 óra

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

Talajban való mobilitás: Nincs adat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat.

Egyéb káros hatások: Nincs adat.

Besorolás az 1272/2008/EK szerint: Vízi akut toxikus, 1. kategória

Vízi krónikus toxikus 1. kategória

13. Ártalmatlanítási útmutató:

Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. Tilos a terméket a kommunális hulladékhoz keverni. Ne engedje a terméket szennyvízrendszerekbe. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

Hulladékkulcs meghatározása:

EWC kód: 06 13 01* Szervetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.)

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Üritse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. A tisztítatlan csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket, a helyi előírások figyelembe vételével. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.) A szer csomagoló anyagából keletkezett veszélyes hulladék EWC kódja: 15 01 10*

14. Szállításra vonatkozó információk:

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti)



ADR/RID: 5.1 Oxidáló anyagok

UN-szám: 2468

Csomagolási csoport: II

Osztályozási kód: O2

Veszélyt jelölő számok: 50

BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 8/7

Helyes szállítási megnevezés: Triklór-izocianursav, száraz

Tengeri szállítás



IMDG: 5.1

UN-szám: 2468

Csomagolási csoport: II

Helyes szállítási megnevezés: Triklór-izocianursav, száraz

Légi szállítás



ICAO/IATA: 5.1

UN-szám: 2468

Helyes szállítási megnevezés: Triklór-izocianursav, száraz

15. Szabályozással kapcsolatos információk:

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...

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) az 1907/2006/EK (REACH) rendelet módosításáról

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

Veszélyes hulladékok:

16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Munkavédelem:

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

Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. Egyéb információk:

Felhasználási terület: Uszodavíz fertőtlenítése. 20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Felhasználói kör: lakossági és foglalkozásszerű.

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készült.

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, ESIS (European chemical Substances Information System), a hivatkozott rendeletek.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 7.01

Változtatások ismertetése: a felülvizsgálat során az adatlap információtartalma bővült (11., 12. szakasz), és formai változtatások történtek a 453/2010/EK által meghatározott, a biztonsági adatlap felépítésekre vonatkozó követelményeknek megfelelően.

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
EWG	European Waste Catalogue (Európai Hulladék Katalógus)
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
LOAEL	Észlelhető legalacsonyabb kedvezőtlen hatás szintje
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
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 R- és H-mondatai:

R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R 22	Lenyelve ártalmas.
R 31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R 36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

BLUE SUPER TABS WP

20 g-os lassan oldódó klór tartalmú fertőtlenítő tabletta, biocid termék

Dátum: 2009. 07. 28

Felülvizsgálva: 2012. 09. 11.

Verzió: 7.10

Oldal: 10/7

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.