

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádákhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

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

1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: ALGA-SOKK P
OTH-engedély száma: OTH 4147-3/2008.
Anyag kémiai megnevezése: Nátrium-diklórízocianurát-dihidrát
CAS-szám: 51580-86-0
EINECS-szám: 220-767-7
Index-szám: 613-030-01-7
Regisztrációs szám: Az anyag biocid termékben kerül felhasználásra, ezért az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 56. cikke alapján nem regisztrációköteles.

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

Megfelelő felhasználás: klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, biocid termék
klór tartalmú fertőtlenítő granulátum pezsgőkádákhoz, biocid termék
Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Termék gyártó cég: DINAX Kft.
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlap szállítója: DINAX 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: 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: A veszély osztályozása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyes anyag.

Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondatok
Akut toxicitás 4.	H302 Lenyelve ártalmatlan.
Szemirritáló 2.	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás 3	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.

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádákhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

2.2. Címkézési elemek:**Figyelem****Figyelmeztető mondatok:**

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 távol tartandó.
P261	Kerülje a por/gőzök belélegzését. ▶
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
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 vagy 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**3.1. Anyagok**

Veszélyes összetevők	Azonosítók	Besorolás
Nátrium-diklórizocianurát-dihidrát, aktív klór: 56%	CAS-szám: 51580-86-0 EINECS-szám: 220-767-7 Index-szám: 613-030-01-7	A 2. szakaszban közölt adatok szerint.

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádákhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

4. SZAKASZ: *Elsősegély-nyújtási intézkedések*

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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

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. Az első mérgezési tüneteket néhány óra múltán lehet megfigyelni, ezért legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

Bőrrel érintkezve:

Érintkezés esetén a bőrt bő vízzel le kell mosni. Irritív panaszok esetén orvosi kezelés szükséges.

Szembe jutva:

Az anyagot azonnal megkezdett és legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett bő folyóvízzel végzett alapos öblítéssel kell eltávolítani. Azonnal szemész szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Azonnal hívjon orvost. A száj kiöblítése után bőséges vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad!

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni, majd lefektetni. Panaszok esetén orvosi ellátás szükséges.

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

Szembe kerülve égő, csípő érzést okoz. Gőzeinek belélegzése erős köhögési ingert, nehézlégzést, akár rosszullétet idézhet elő.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs különleges utasítás.

5. SZAKASZ: *Tűzvédelmi intézkedések*

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, homok, száraz por.
Az alkalmatlan oltóanyag: víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén hidrogén-klorid, nitrogén-oxidok, irritáló és mérgező füst és gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A környezettől függetlenül túlnyomásos légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes vegyi védelmi öltözet és védőfelszerelés szükséges, amely megakadályozza a termék bőrrel való érintkezését, szembe jutását, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

6. SZAKASZ: *Intézkedések véletlenszerű expozíciónál*

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Sürgősségi ellátók esetében: Megfelelően képzett, személyi védőruházattal és felszereléssel rendelkező személyzet vehet részt a baleset következményeinek elhárításában.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Az illetéktelen személyeket el kell távolítani a baleset helyszínéről.

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádakhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Élővízbe, közcsatornába és talajba önteni nem szabad. A szennyezett vizet össze kell gyűjteni és megfelelően el kell helyezni. Tájékoztassa a hatóságokat, a vízfolyásokba és szennyvízrendszerekbe való bejutásról. Ne engedje csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutni.

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

Kerülje a porképződést. Biztosítson elegendő szellőzést. A kihullott anyagot mechanikusan kell felszedni, majd elhelyezni jól zárható, száraz tartályban az előírás szerű ártalmatlanítás időpontjáig. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A kiszóródott anyag nem érintkezhet savval, szerves anyagokkal, ammóniával, ammónium-sókkal és karbamiddal. Az összegyűjtött terméket veszélyes hulladékként kell kezelni.

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 esetén különleges intézkedésekre nincs szükség. Kerülni kell a porképződést, az anyag bőrrel, szemmel történő érintkezését, lenyelését, belélegzését, ruházatra kerülését. Porképződés esetén biztosítson légzésvédelmet. Maradékokat ne töltsön vissza a tárolóedénybe.

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

Száraz, hűvös (50°C alatti hőmérsékletű), jól szellőző helyen, direkt napfénytől, nedvességtől és víztől védve, összeférhetetlen anyagoktól: alkáliáktól és savaktól elkülönítve tárolandó.
Cink konténer nem alkalmazható.
Az edényeket óvatosan kell nyitni és kezelni, a használaton kívüli edényeket is szorosan zárva kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez / pezsgőkádakhoz.

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.

Közösségi határértékek:

WEL rövid idejű expozíció esetén: 0,07 mg/m³ hosszú idejű expozíció esetén: 0,02 mg/m³

Kimutatás mint -NCO.

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

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádakhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell az termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését és a gőzök belégzését. 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:	Megfelelő, szorosan záró védőszemüveg használata és szemöblítő palack készenlétben tartása szükséges.
Bőrvédelem:	
Kézvédelem:	Megfelelő, az anyag hatásának ellenálló (pl. Latex, nitril gumi, butil gumi, Viton, PVC), szorosan záró védőkesztyű szükséges. Tájékoztató adatok: vastagság \geq 0,7 mm, áthatolási idő kb. 120 perc, a szükséges típust az aktuális munkakörülmények határozzák meg.
Egyéb:	Megfelelő, az anyag hatásának ellenálló, zárt védőruházat, védőlábbeli és védőkötény szükséges.
Légutak védelme:	Kismértékű vagy rövid ideig tartó expozíció esetén levegőszűrővel ellátott védőeszköz szükséges P2 vagy P3 szűrő. Intenzív vagy tartós expozíció esetén a környezettől függetlenített légzésvédő készülék alkalmazandó.
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:	Szemcsés por (granulátum)
Szín:	fehér
Szag:	Klór jellegű
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH-érték:	6,0 – 6,5 (10 g/l konc.)
Olvadáspont/fagyáspont:	250 °C
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nincs adat.
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	A termék nem gyúlékony.
Gőznyomás:	Nincs adat.
Gőzsűrűség:	Nincs adat.
Relatív sűrűség:	1000 kg/m ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	250 g/l vízben (25°C-on)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Az anyag kb. 50 °C-on kezd elveszíteni egy molekula kristályvizet. A

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádákhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

Viszkozitás:	második kristályvíz molekulát kb. 90 °C-on kezdi elveszíteni. A bomlás 240-250 °C-on következik be. Nem alkalmazható.
Robbanásveszélyesség:	Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.
9.2. Egyéb információk:	Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Az előírásoknak megfelelően és a kerülendő anyagoktól elkülönítetten tárolva nem mennek végbe veszélyes reakciók.
10.2. Kémiai stabilitás:	Szobahőmérsékleten, nedvességtől védett helyen tárolva korlátlan ideig eltartható.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Savakkal exoterm reakcióban klórgáz szabadul fel.
10.4. Kerülendő körülmények:	Hőhatástól, nedvességtől óvni kell. Csomagoló anyagként papír vagy karton nem használható.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Savak, erős lúgok, oxidálószeres és nedvesség.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Klór, hidrogén-klorid. Melegítés/hevítés vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek, pl.: nitrogén-triklorid, klórgáz, nitrogén-oxidok, szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:	LD50 (patkány): 1400 mg/kg Lenyelve ártalmatlan.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nem irritáló.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szembe jutva irritáló.
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):	Akut tox. 3. kategória
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.
Aspirációs veszély:	Belélegezve irritáló
Valószínű expozíciós út:	Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás
Kiegészítő toxikológiai információ:	Nincs adat.

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádakhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1. <u>Toxicitás:</u>	LC50 (szivárványos pisztráng, 96 óra): 0,22 mg/l LC50 (Daphnia magna, 24 óra): 0,55 mg/l LD50 (vadkacsa): 3,3 g/kg LD50 (vadkacsa, 8 nap etetési expozíció): 10000 ppm felett
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>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az anyagot, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.
Besorolás az 1272/2008/EK szerint:	vízi akut toxicitás 1, vízi krónikus toxicitás 1. M=1.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:	Tilos a terméket a kommunális hulladékhoz keverni. Ne engedje a terméket szennyvízrendszerekbe. 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:	Ürítse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni. A szer csomagoló anyagából keletkezett hulladék azonosító kódja: 15 01 10*

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádakhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1. UN-szám:	3077	3077	3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Környezetre veszélyes szilárd anyag m.n.n. (nátrium-diklórizocianurát dihidrát)	Környezetre veszélyes szilárd anyag m.n.n. (nátrium-diklórizocianurát dihidrát)	Környezetre veszélyes szilárd anyag m.n.n. (nátrium-diklórizocianurát dihidrát)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9	9	9
14.4. Csomagolási csoport:	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek:	Környezetre veszélyes anyag. Szimbólum: hal és fa	Környezetre veszélyes anyag. Szimbólum: hal és fa	Környezetre veszélyes anyag. Szimbólum: hal és fa
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.

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.

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.

Veszélyes hulladékok:

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

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

ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádákhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

Tűzvédelem:**Munkavédelem:**

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
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: klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádákhoz, biocid

Felhasználói kör: lakossági és foglalkozásszerű.

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 hivatkozott rendeletek.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 8.401

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

BIZTONSÁGI ADATLAP



ALGA-SOKK P

Klór tartalmú fertőtlenítő granulátum uszodavízhez, pezsgőkádákhoz, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2017. 05. 23.

Verzió: 8.50

WEL	Workplace Exposure Limit (munkahelyi expozíciós határérték)
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék