

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

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

**Kereskedelmi elnevezés:** ALGA-SOKK WP  
**OTH-engedély száma:** OTH 4147-3/2008.  
**Anyag kémiai megnevezése:** Nátrium-diklórizocianurát-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:** 20 g-os klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék  
2 g-os klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, 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:**

**e-mail címe:** Dudás Csaba  
dudascsaba@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.

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

| Veszélyességi osztály / kategória | Figyelmeztető mondatok                 |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Akut toxicitás 4.                 | H302 Lenyelve ártalmas.                |
| Szemirritáló 2.                   | H319 Súlyos szemirritációt okoz.       |
| Célszervi toxicitás 3             | H335 Légúti irritációt okozhat.        |
| Vízi akut toxicitás 1             | H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

Vízi krónikus toxicitás 1.

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

**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 | <b>Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.</b> |
| 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**

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

| Veszélyes összetevők | Konc. (w/w %) | Azonosítók | Besorolás | Egyedi koncentrációs határértékek, |
|----------------------|---------------|------------|-----------|------------------------------------|
|----------------------|---------------|------------|-----------|------------------------------------|

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

**M-tényezők**

|                                            |                    |                                                                            |                                                                                              |                       |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nátrium-<br>diklórizocianurát-<br>dihidrát | aktív klór:<br>56% | CAS-szám: 51580-86-0<br>EINECS-szám: 220-767-7<br>Index-szám: 613-030-01-7 | <b>Az 1272/2008/EK<br/>rendelet szerint:</b><br>A 2. szakaszban<br>közölt adatok<br>szerint. | Nincs<br>meghatározva |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

**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. Irritatív 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 függetlenített 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.

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

**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.

**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 találhatók.

**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 összeférhetlenséggel együtt:**

Száraz, hűvös (50°C alatti hőmérsékletű), jól szellőző helyen, direkt napfénytől, nedvességtől és víztől védve, összeférhetetlen anyagoktól: alkáliaktól 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):**

20 g-os / 2 g-os klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez.

**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 5/2020 (II.7) ITM rendelet nem ad meg az összetevőkre vonatkozó határértéket.

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

Közösségi határértékek:

WEL rövid idejű expozíció esetén: 0,07 mg/m<sup>3</sup> hosszú idejű expozíció esetén: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

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 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 >= 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:** Szilárd (tabletta)**Szín:** fehér**Szag:** Klór jellegű**Szagküszöbérték:** Nincs adat.**Olvadáspont/fagyáspont:** 250 °C**Kezdő forráspont és****forrástartomány:**

Nem alkalmazható.

**Tűzveszélyesség:** Nincs adat**Felső/alsó gyulladási határ****vagy robbanási tartományok:**

A termék nem gyúlékony.

**Lobbanáspont:** Nincs adat.**Öngyulladás hőmérséklet:** Nincs adat.**Bomlási hőmérséklet:** Az anyag kb. 50 °C-on kezd elveszíteni egy molekula kristályvizet. A második kristályvíz molekulát kb. 90 °C-on kezdi elveszíteni. A bomlás 240-250 °C-on következik be.

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| <b>pH-érték:</b>                           | 6,0 – 6,5 (10 g/l konc.) |
| <b>Kinematikus viszkozitás:</b>            | Nem alkalmazható.        |
| <b>Oldhatóság (oldékonyságok):</b>         | 250 g/l vízben (25°C-on) |
| <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b> | Nincs adat.              |
| <b>Gőznyomás:</b>                          | Nincs adat.              |
| <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:</b>    | 1000 kg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Relatív gőzsűrűség:</b>                 | Nincs adat.              |
| <b>Részecskejellemzők:</b>                 | Nincs adat               |

**9.2. Egyéb információk:** Nincs adat.

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                               |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reakciókészség:</b>                  | Az előírásoknak megfelelően és a kerülendő anyagoktól elkülönítetten tárolva nem mennek végbe veszélyes reakciók.                                         |
| <b>10.2. Kémiai stabilitás:</b>               | Szobahőmérsékleten, nedvességtől védett helyen tárolva korlátlan ideig eltartható.                                                                        |
| <b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:</b> | Savakkal exoterm reakcióban klórgáz szabadul fel.                                                                                                         |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>           | Hőhatástól, nedvességtől óvni kell. Csomagoló anyagként papír vagy karton nem használható.                                                                |
| <b>10.5. Nem összeférhető anyagok:</b>        | Savak, erős lúgok, oxidálószeresek és nedvesség.                                                                                                          |
| <b>10.6. Veszélyes bomlástermékek:</b>        | Klór, hidrogén-klorid.<br>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:

|                                                              |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitás:</b>                                       | LD50 (patkány): 1400 mg/kg<br>Lenyelve ártalmatlan. |
| <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>                             | Nem irritáló.                                       |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>                   | Szembe jutva irritáló.                              |
| <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>                  | Nem ismert szenzibilizáló hatás.                    |
| <b>Csírasejt-mutagenitás:</b>                                | Nincs adat.                                         |
| <b>Rákkeltő hatás:</b>                                       | Nincs adat.                                         |
| <b>Reprodukciós toxicitás:</b>                               | Nincs adat.                                         |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>  | Akut tox. 3. kategória                              |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b> | Nincs adat.                                         |
| <b>Aspirációs veszély:</b>                                   | Belélegezve irritáló                                |

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

**Valószínű expozíciós út:** Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás**Kiegészítő toxikológiai információ:** Nincs adat.**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok:** Nincs adat.**Egyéb információk:** 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.

**12.1. Toxicitás:** 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. Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat

**12.4. Talajban való mobilitás:** Nincs adat

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

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** Nincs adat

**12.7. Egyéb káros hatások:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Az anyagot, fel nem használt maradványait, 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

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

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\***

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

5/2020 (II.7) ITM 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...

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

**Veszélyes hulladékok:****Tűzvédelem:****Munkavédelem:****15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

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.

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

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.

Nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Felhasználási terület:** klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid**Felhasználói kör:** lakossági és foglalkozásszerű.

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készült és a 2020/878/EU 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:** 8.50 ◀**Változtatások ismertetése:** Az adatlap szerkezete a helyesbített 2020/878/EU rendeletnek megfelelően módosult. A további változtatásokat ◀ jellel jelöltük ◀**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:** Javasolt az adatlap tartalmának ismertetése.**Szakirodalmi hivatkozások, adatforrások:** az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) EK-jegyzéke, a hivatkozott rendeletek. ◀**A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:** ◀

Számítási módszer

ALGA-SOKK WP

Klór tartalmú fertőtlenítő tabletta fürdővízhez, biocid termék

Elkészítés napja: 2009. 07. 28.

Felülvizsgálva: 2022.11.09.

Verzió: 9.0

**Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

|        |                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road<br>(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                                                                                                                |
| WEL    | Workplace Exposure Limit (munkahelyi expozíciós határérték)                                                                                                |
| w/w %  | tömegszázalék                                                                                                                                              |
| v/v %  | térfogatszázalék                                                                                                                                           |