

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000006572/

Rev. sz. 1.4

StoAqua EP Activ Komp. A

Felülvizsgálat dátuma 26.11.2021

Nyomtatás Dátuma 26.11.2021

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Márkanév StoAqua EP Activ Komp. A

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 65N1-0023-D00S-AG1X

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Többkomponensű bevonóanyag

Ellenjavallt felhasználások Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiSto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.
Értékesítés
Telefon: +36 24 510-210
zs.kirner@sto.com**1.4 Sürgősségi telefonszám** Telefon: +44 (0)1235 239 670
Hungary**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Súlyos szemkárosodás, 1. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Kategória

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Hulladék kezelés:

P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Epoxygyanta-aminaddukt (Polimer)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

2-Metil-2H-izotiazol-3-on

További címkézés

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2 Keverékek****Komponensek**

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|--------------|--|------------------------|-------------------------|
| títán-dioxid | 13463-67-7 | Carc. 2; H351, Note V, | ≥ 10 - < 20 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

| | | | |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|
| | 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX | Note W, Note 10 | |
| Epoxigyanta-aminaddukt (Polimer) | Nem foglalt | Eye Dam. 1; H318 | $\geq 10 - < 20$ |
| bárium sók | 13466-20-1 236-715-1 056-002-00-7 01-2120762057-54 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 | $\geq 1 - < 3$ |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-on | 2682-20-4 220-239-6 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|-------------------------|--|
| Általános tanácsok | Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. |
| Belégzés | Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Friss levegőre kell vinni. A betegét melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. |
| Bőrrel való érintkezés | Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS. |
| Szemmel való érintkezés | Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. |
| Lenyelés | Orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges. Nyugalomban kell tartani. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés Tünetileg kell kezelni.
Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nagy térfogatú vízsugár
Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Egészségügyi intézkedések

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

Tanács a szokásos tároláshoz

Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határ(ok)

| Komponensek | CAS szám |
|-------------|--------------------------------|
| Bázis | Típus: Ellenőrzési paraméterek |

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták. Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) Szem- / arcvédelem
A fröccsenő folyadék elleni védelemként védőszemüveget kell viselni. Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel
- b) Bőrvédelem
Kézvédelem
Elhasználódási idő: < 20 min
Vastagság legalább: 0,2 mm
Szórásnál használt védelemként a következő anyagokból készült kesztyűk használhatók:
Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű
A benedvesedett kesztyűket azonnal ártalmatlanítani kell.

Elhasználódási idő: > 480 min
Vastagság legalább: 0,4 mm
Hosszabban tartó érintkezés (max. 8 óra) esetén a következő anyagból készült kesztyű használható:
Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű
A benedvesedett kesztyűket a műszak végén ártalmatlanítani kell!
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Védőkesztyűk viselése esetén pamut alsókesztyű használata javasolt!
A bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűk viselését a szükséges mértékre kell korlátozni.
Csak vegyszerek ellen védő, III-as kategóriájú CE-jelöléssel rendelkező védőkesztyűt viseljen.
- Testvédelem
Munkaruházat
Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
Oldószer vagy hígító használata TILOS.
Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
A felhasználóknak szórás közben P2 típusú részecskeszűrőt kell viselniük.
- c) Légutak védelme

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

Az EN 143-nak megfelelő légzésvédelem.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| Külső jellemzők | folyadék |
| Szín | fehér |
| Szag | enyhe |
| Szagküszöbérték | Nincs adat |
| pH-érték | 7 - 8 (20 °C) Koncentráció: 100 % |
| Olvadáspont / fagyáspont | Nincs adat |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nincs adat |
| Lobbanáspont | > 100 °C |
| Párolgási sebesség | Nem értelmezhető |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem értelmezhető |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | Nincs adat |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ | Nincs adat |
| Gőznyomás | Nincs adat |
| Gőzsűrűség | Nincs adat |
| Sűrűség | kb. 1,62 g/cm ³ (20 °C) Módszer: DIN 53217 |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | |
| Vízben való oldhatóság | részben oldható |
| Megosztási hányados: n-oktanol/víz | nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet | nem öngyulladó |
| Bomlási hőmérséklet | Nincs adat |
| Viszkózitás | |
| Dinamikus viszkózitás | viszkózus |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem alkalmazható |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

9.2 Egyéb információk

| | |
|---------------------|------------|
| Oldószer szeparáció | <3 %(V) |
| Kifolyási idő | Nincs adat |

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Az információ nem áll rendelkezésre.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények A tárolásra és kezelésre vonatkozóan javasolt előírások betartása esetén stabil (lásd 7. szakasz).

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős savak és erős bázisok
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

bárium sók:

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, belélegzés Belélegezve ártalmatlan.

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át Lenyelve mérgező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

| | |
|--|---|
| Akut toxicitás, belélegzés | Belélegezve mérgező. |
| Akut toxicitás, bőrön át | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Akut toxicitás, szájon át | Lenyelve ártalmatlan. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció Termék: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Komponensek: 2-Metil-2H-izotiazol-3-on: | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: | Bőrirritáló hatású. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Termék: | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Komponensek: Epoxigyanta-aminaddukt (Polimer): | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| bárium sók: | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-on: | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Termék: | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Komponensek: 2-Metil-2H-izotiazol-3-on: | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-mutagenitás Termék: In vitro genotoxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás Termék: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A**Komponensek:****titán-dioxid:**

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információk**Termék:**

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk**Termék:**

Megjegyzések

: Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra

Nincs adat

Komponensek:**2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Toxicitás halakra

LC50 (Hal): 4,77 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Vizsgálati típus: átfolyósos vizsgálat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

| | |
|--|---|
| | Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | LC50 (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): 0,934 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 |
| Toxicitás a algák/vízi növények | NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0,05 mg/l Expozíciós idő: 120 h Vizsgálati típus: statikus teszt |
| | EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 0,138 mg/l Expozíciós idő: 120 h Vizsgálati típus: statikus teszt |
| M-tényező (Akut vízi toxicitás) | 10 |
| Toxicitás a mikroorganizmusokra | EC50 (aktív iszap): 41 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209 |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) | NOEC: 2,38 mg/l Expozíciós idő: 98 nap Faj: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Szivárványos pisztráng) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) | NOEC: 0,044 mg/l Expozíciós idő: 21 nap Faj: <i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 |
| M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) | 1 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Toxicitás halakra | LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Szivárványos pisztráng)): 1,6 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | EC50 (<i>Daphnia</i> (vízibolha)): 2,94 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 |
| Toxicitás a algák/vízi növények | EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (zöld alga)): 0,11 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 |
| M-tényező (Akut vízi toxicitás) | 1 |
| Toxicitás a mikroorganizmusokra | EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): 0,4 mg/l Expozíciós idő: 16 h |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

Komponensek:**2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Biológiai lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

| | |
|--|---|
| Biológiai lebonthatóság | gyorsan lebomlik Biológiai lebomlás: > 90 % Módszer: 303A sz. OECD vizsgálati irányelv |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség | |
| Termék: Bioakkumuláció | Nincs adat |
| Komponensek: 2-Metil-2H-izotiazol-3-on: Bioakkumuláció | Biokoncentrációs tényező (BCF): 3,16 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Megoszlási hányados: n- oktanol/víz | log Pow: 0,4 |
| 12.4 A talajban való mobilitás | |
| Termék: Mobilitás | Nincs adat |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
| Termék: Becslés | Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.. |
| 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok | |
| Termék: Becslés | : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint. |
| 12.7 Egyéb káros hatások | |
| Termék: További ökológiai információ | Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni. |

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

| | |
|---------------------------|---|
| Termék | A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős. A helyi és nemzeti szabályozás alapján különleges hulladékként kell kezelni. A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni. |
| Szennyezett csomagolás | A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók. |
| A fel nem használt termék | 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

hulladék kulcsa

tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok

(*) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

VOC

2010/75/EU irányelv

0 %

VOC

2004/42/EK irányelv

0 %

EU határérték erre a termékre (kat. A/j) :140 g/IEz a termék legfeljebb140 g/IVOC-t tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács
649/2012/EK rendelete a
veszélyes vegyi anyagok kivételéről

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

és behozataláról

Egyéb szabályozások

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jellettek.

Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

Az H-mondatok teljes szövege

| | |
|------|--|
| H301 | : Lenyelve mérgező. |
| H302 | : Lenyelve ártalmas. |
| H311 | : Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | : Bőrirritáló hatású. |
| H317 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | : Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | : Belélegezve halálos. |
| H332 | : Belélegezve ártalmas. |
| H351 | : Belélegezve feltehetően rákot okoz. |
| H400 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély |
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Carc. | : Rákkeltő hatás |
| Eye Dam. | : Súlyos szemkárosodás |
| Skin Corr. | : Bőrrmarás |
| Skin Irrit. | : Bőrirritáció |
| Skin Sens. | : Bőrszenzibilizáció |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A

Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZlOC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk

Raktárkészletünk kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
egység
Felelős személy Hungary

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
zs.kirner@sto.com

Termék kódja
HU / HU

PROD3486

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoAqua EP Activ Komp. A