

A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Oldalszám: 1 / 11
Verziószám: 1.1**BIZTONSÁGI ADATLAP**
(2015/830 rendelet szerint)**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1 Termékazonosító**

Az anyag neve: Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

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

Akvarisztikai felhasználásra. A terméket kizárólag korallok rögzítéséhez használjuk, akváriumban.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó / Importőr**SEACHEM LABORATORIES, Inc.
Cím: 1000 Seachem Drive, 30650 Madison, GA, USA
Tel: +1 706 3436060, Email: info@seachem.com, Web: www.seachem.com**Szállító**GREEN AQUA Kft.
Cím: 1119 Budapest, Thán Károly utca 23-25.
Tel.: +36-1-6104627, Email: info@greenaqua.hu
Web: <https://www.greenaqua.hu>**A biztonsági adatlapért
felelős illetékes személy**GREEN AQUA Kft.
+36-1-6104627
info@greenaqua.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám**EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06-80-20-11-88 (24 órában hívható szám)**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK rendelet szerint osztályozás**Bőrirritáció – 2. Osztály, Szemirritáció – 2A osztály, légzőszervi toxicitás – 3. Osztály.
H315-H319-H335**2.2 Címkézési elemek****1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek**A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok:
Cianoakrilát**GHS07
VESZÉLY****Figyelmeztető (H) mondatok**H315 – Bőrirritáló hatású.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H335 – Légúti irritációt okozhat.

A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Oldalszám: 2 / 11
Verziószám: 1.1**Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok**

- P261 – Kerülje a gőzök belégzését
 P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
 Az öblítés folytatása.
 P337+P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kiegészítő információk

- EUH202 – Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.
 Gyermekektől elzárva tartandó

2.3 Egyéb veszélyek

- PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.
 (A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1 Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

3.2 Keverékek

Termék azonosító	Az összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 7085-85-0 EU 230-391-5 Sorsz. 607-236-00-9 REACH 01- 2119527766-29-0001	Etil-2-Cianoakrilát – Skin irrit. 2; Eye Irrit. 2.; STOT SE 3; H315, H319, H335	<=100%

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1 Belégzés**

A sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, a test lehűlése érdekében a sérültet be kell takarni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, rosszullét esetén orvoshoz fordulni.

4.1.1 Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni; Kontaktlencsét eltávolítani; Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

4.1.3 Bőr

Szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni; Az érintett bőrfelületet vízzel és szappannal lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni.

4.1.4 Lenyelés

Lenyelés esetén az érintettet ne hánytassa. A száját öblítse ki vízzel, ezután itasson vele sok vizet.
 Szükség esetén kérje az orvos tanácsát.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



A termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag)
Nem ismert.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Nem tűzveszélyes osztály

5.1 Oltóanyag

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

5.1.1 Oltóanyag, mely biztonsági okból nem használható

Nincs elérhető adat

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Szén-dioxidok, nitrogén-dioxidok (NOx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe kerül, a hatóságnak jelezni.

6.3 Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni. Hulladékéelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatók.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Műszaki óvintézkedések

A helyes tárolás és kezelés esetén nincs szükség különleges intézkedésekre. Tűz- és robbanás elleni védelem: biztosítsa a raktárak és munkaterületek alapos szellőzését. A termék nem éghető, nem robbanásveszélyes.

7.1.2 Biztonsági kezelés tanács

Kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket.

A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Oldalszám: 4 / 11
Verziószám: 1.1**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****7.2.1 Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

Száras, hűvös, jól szellőztethető helyiségben, napsütéstől védve kell tárolni.

7.2.2 Összeférhetetlen termékek

Fémek

7.2.3 Csomagolóanyagok

Eredeti, zárt csomagolásban tartandó.

7.3 Meghatározott felhasználás (végfelhasználások)

A részleges felhasználása az 1.2 fejezetben említve, semmilyen más speciális felhasználhatóság nem támogatott.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

25/2000 EüM-SZCSM együttes rendelet szerinti határértékek

Komponens neve	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	LOAEL érték (mg/m ³)
Etil-2-cianoakrilát	-	1,5 mg/m ³	4,6 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Kezelés után alaposan meg kell mosni a kezét. A használat során nem szabad enni, inni és dohányozni. Mossa le a ruházatot újra-felhasználás előtt.

8.2.1 Megfelelő mérnöki ellenőrzés**8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök****8.2.2 a) Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166)

8.2.2 b) Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

8.2.2 c) Kézvédelem

Oldószerálló munkavédelmi kesztyű. Nitril-kaucsuk vagy egyéb oldószerálló anyagból. EU szabvány EN 374

8.2.2 d) Légutak védelme

Normál használat mellett nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, több célú kombinált szűrő (US) vagy ABEK (EN 14387) típusú gázszűrő betéttel. NIOSH (US) vagy CEN (EU) bevizsgált és engedélyezett légzésvédő komponenseket kell használni.

8.2.2 e) Hőveszély

Nincs adat

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd a 6, 7, 12, 13 szakaszokban

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23**Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz**Oldalszám: 5 / 11
Verziószám: 1.1**9.1 a) Külső jellemzők**Halmazállapot: folyadék
Szín: színtelen**9.1 b) Szag**

erős, jellegzetes

9.1 c) Szagküszöbérték

Nincs elérhető adat

9.1 d) pH-érték

nem meghatározott

9.1 e) Olvadáspont / fagyáspont

Kristályozódás -71°C, olvadás -20°C

9.1 f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nem alkalmazható

9.1 g) Lobbanáspont

80-93 °C (100,3 kPa)

9.1 h) Párolgási sebesség

0.3

9.1 i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

Nem robbanékony

9.1 j) Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok- alsó Nincs elérhető adat
- felső Nincs elérhető adat**9.1 k) Gőznyomás (20° C)**

>0,065 (20 °C)

9.1 l) Gőzsűrűség

Etil-2-cianoakrilát: <= 21 Pa

9.1 m) Relatív sűrűség (20° C)1,043 g/cm³**9.1 n) Oldékonyság (Oldékonyságok)**- vízben <0,024 mg/l (nem oldódik)
- más oldószerben Aceton: 91,8%; Acetonitril: 96,5%**9.1 o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Nem meghatározott

9.1 p) Öngyulladási hőmérséklet

480°C

9.1 q) Bomlási hőmérséklet

Nem meghatározott

9.1 r) Viszkozitás

2,6 mPa s

9.1 s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem meghatározott

9.1 t) Oxidáló tulajdonságok

Nem meghatározott

9.2 Egyéb információkFajlagos sűrűség (víz = 1), (20° C) Nincs elérhető adat
Egyéb adatok - Forráspont 214 °C (100,3 kPa)**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség**

Nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Polimerizáció lép fel nedvesség hatására és egyéb használt anyagok jelenlétében.

A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Oldalszám: 6 / 11
Verziószám: 1.1**10.4 Kerülendő körülmények**

Nedvesség, víz, alapvető nyersanyag..

10.5 Nem összeférhető anyagok

Víz, nedvesség, talaj, aminok, lúgok, alkoholok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szén-oxidok, nitrogén-oxidok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Érintett keverék**

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1 a) Akut toxicitás****Belélegezve**

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Összetevő: etil-2-cianoakrilát

Jelentések szerint állatokban: LC50 / belélegezve / 4h / patkány < 21.11 mg/l

Lenyelve

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:

Összetevő: etil-2-cianoakrilát

Jelentések szerint állatokban: LD50 / szájon át / óra > 5000 mg/kg

Bőrrel érintkezve

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:

Összetevő: etil-2-cianoakrilát

Jelentések szerint állatokban: LD50 / derminálisan / óra > 2000 mg/kg

11.1 b) Bőrkorrózió / Bőrirritáció

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: Irritálja a bőrt

Jelentések szerint állatokban:

Eredmény: bőrirritáló hatású

11.1 c) Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Jelentések szerint állatokban:

Eredmény: súlyos szemirritáció (24h)

11.1 d) Légzőszervi- vagy bőr szenzibilizáció

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 e) Csírasejt-mutagenitás

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 f) Rákkeltő hatás

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:

IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0,1/-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította. Az IARC, OSHA, ACGIH, NTP vagy EPA szerinti karcinogén osztályokba nem sorolható be.

11.1 g) Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 h) Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat

11.1 i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat.

11.1 j) Aspirációs veszély

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1 k) Egyéb információ

Irritálja a szemet: száraz környezetben (<50% páratartalom) a gőzök irritálják a szemet és könnyezést okoznak. A gyors polimerizáció miatt allergies reakció nem léphet fel a bőrrel érintkezve. A polimerizált anyag nem képes áthatolni a felhámra. Nőknél cianokarilát tartalmú ragasztóval való érintkezés krónikus bőrgyulladást okozhat. Irritálhatja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert. A cianokarilát felszívódhat az emésztőrendszerben. Állati kísérletek azt mutatják, hogy a cianoakrilát monomerek és polimerek felszívódnak a patkányok orrnyálkahártyáján keresztül, ahol a polimerizáció is végbenem – az orrnyálkahártya szövetein keresztül. A cianoakrilát in vivo formaldehiddé, tiocianáttá, szén-dioxiddá metabolizál.

11.2 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat.

11.3 Egyéb információk

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Érintett anyag**

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

12.1 Toxicitás**12.1.1 Vízi toxicitás**

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat, lásd összetevőire.
LC50 nem ismert Pimephales promelas (hal)
EC50 nem ismert Daphnia magna (rák)
EC50 nem ismert Selenastrum capricornutum (alga)

12.1.2 Szárazföldi toxicitás

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat, lásd összetevőire.

12.1.3 Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1 Általános**

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
Nem ismert.

12.2.2 Vízben

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:

A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Oldalszám: 8 / 11
Verziószám: 1.1

Biológiailag könnyen lebontható.

Az édesvízi halakra 96 órás expozíció mellett az LC50 érték >70 mg/l

12.2.3 Levegőben

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat.

12.2.4 Talajokban és üledékekben

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat.

12.3 Bioakkumulációs képességSeachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat**12.4 Talajban való mobilitás**Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz:
a termékre vonatkozólag nincs toxikus adat**12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei**

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6 Egyéb káros hatások

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz: a termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

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

Legyen tekintettel minden állami- és helyi környezetvédelmi előírásra. A megfelelő hulladékkezelési módszert kell kiválasztani, figyelembe véve a termék összetételét, a rendelkezésre álló időt, a helyi előírásokat ill. a rendelkezésre álló kezelési módszereket.

13.2 Csomagolás ártalmatlanítása

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni. A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni. A kiürült műanyag vagy fém tartályt háromszor kiöblítve kezelhető nem veszélyes hulladékként.

13.3 Hulladékazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

3334

ADR/ADN/RID

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

CYANOACRILATE

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

Veszélyességi bárca

8

Osztályba-sorolási kód

C9



A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Oldalszám: 9 / 11
Verziószám: 1.1

14.4 Csomagolási csoport	II
Veszélyt jelölő (Kemler) szám	80
14.5 Környezeti veszélyek	IGEN
Alagút korlátozási kód	(E)

IMDG

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CYANOACRILATE
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
Veszélyességi bárca	9
14.4 Csomagolási csoport	II
EmS	F-A, S-B
Tengervíz-szennyezőség	NEM

IATA

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CYANOACRILATE
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
Veszélyességi bárca	9
14.4 Csomagolási csoport	II
PAX	906
CAO	906
UN szám	3334

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

- Korlátozások a REACH, XVII melléklet szerint: Az összetevő nincs felsorolva
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, XIV melléklet): Az összetevő nincs felsorolva

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3 Seveso kategória - 219/2011. (X.20.) Korm.rendelet szerint

SEVESO III – E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

15.4 Raktárosztály

12 raktárosztály: nem éghető szilárd anyag

15.5 WGK – német víz-veszélyességi osztály

WGK 2

15.6 Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015 május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet módosításáról 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000 évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

54/2014 (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993 (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben.

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

72/2013. (VII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/201. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. Törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013 (X.17.) NFM rendelet; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet.

Vasúti szállítás: 2015 évi LXXXII. Törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999.06.03-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet; 179/2017 (VII.5.) Korm.rendelet.

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. Törvény a Genfben, 2000 május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017 (VII.5.) Korm.rendelet.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 a) A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

-

16.1 b) Az adatlapban található rövidítések

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CSR	Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
ÁK érték	(megengedett átlagos koncentráció): a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást
CK érték	(megengedett csúcskoncentráció): rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség
MK érték	(maximális koncentráció): a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció
OEL	Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
LD50	Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

A kiállítás kelte: 2015.12.30
Felülvizsgálva: 2018.05.23

Seachem Reef Glue – pillanatragasztó korallokhoz

Oldalszám: 11 / 11
Verziószám: 1.1

LC50	Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50%-os értéke belégzésnél
EC50	Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
NOEL	No Observable Effect Level / A hosszútávú megfigyelhető hatást nem okozó szint
NOEC	No Observable Effect Concentration / A hosszútávú megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOAEC	No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
NOAEL	No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP	Sewage Treatment Plan / Hulladékkezelési terv
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, biokkumulatív, mérgező
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1 c) Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

ECHA adatbázis: echa.europa.eu; Biztonsági adatlap: Sigma-Aldrich Kft. -
Glutaraldehyde solution + a forgalmazótól szolgáltatott adatok alapján, legjobb tudásunk szerint készült. Amennyiben egyéb információ rendelkezésre áll, javítani szükséges.

16.1 d) H mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H335 – Légúti irritációt okozhat.

16.2 Műszaki tanácsadó szolgálat

GREEN AQUA Kft.
Cím: 1119 Budapest, Thán Károly utca 23-25.
Tel.: +36 - 1 - 6104627, Email: info@greenaqua.hu

16.3 Egyéb információ

A termék osztályozása az összetevők besorolása alapján összegzési módszerrel került meghatározásra.

16.4 Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE, MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják fel, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes termék használatával és kezelésével kapcsolatos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).