

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

### 1.1 Termékazonosító

• **Kereskedelmi megnevezés:** **VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A**

• **Cikkszám:** 679

• **UFI:** 92V1-D0UR-Y006-05P9

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

• **Életciklus-szakasz** IS Ipari telephelyeken történő felhasználás

• **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

• **Termék kategória** PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

• **Eljárás kategória** PROC0 Egyéb

• **Környezeti kibocsátási kategória** ERC3 Összeállítás szilárd mátrixba

• **Árucikk kategória** AC7 Fém árucikkek

• **Technikai funkció** Korróziógátló

• **Anyag/készítmény használata** Felületvédelem

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

• **Gyártó/szállító:**



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLISTIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

• **Információt nyújtó terület:**



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLISTIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi információ: A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

telefon: éjjel nappal hívható telefonszám 06 80 201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás az 1. oldalról)

### 2.2 Címkézési elemek

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

- A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07 GHS09

#### Figyelmeztetés Figyelem

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta  $M \leq 700$

oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

#### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### Pótlólagos adatok:

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

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 25068-38-6	Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta $M \leq 700$	$\geq 25$ -<35%
NLP: 500-033-5	Aquatic Chronic 2, H411	
Indexszám: 603-074-00-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	EUH205	
	Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5$ %	
	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5$ %	
CAS: 68609-97-2	oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai	$\geq 5$ -<10%
EINECS: 271-846-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Indexszám: 603-103-00-4		
CAS: 8013-07-8	Soybean oil, epoxidised	5-<10%
EINECS: 232-391-0	Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119471314-43-0004		
CAS: 13463-67-7	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 $\mu$ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket	1-<5%
EINECS: 236-675-5	tartalmazó por formában]	
Indexszám: 022-006-00-2	Carc. 2, H351	

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU  
(folytatás a 3. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 2. oldalról)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

##### Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

##### Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

##### A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

##### Lenyelés után:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

#### 5.2 Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5.4 Különleges védőfelszerelés

Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 5.5 További adatok

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

#### 7.2 Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges.

#### 7.3 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.

##### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Nem szükséges.

##### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

#### 7.4 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### 8.2 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A**

(folytatás a 3. oldalról)

- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- A légutak védelme  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.
- Kézvédelem:



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- Kesztyűanyag  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- Áthatalási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: Fluorkaucsuk (Viton)
- Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: Gumikesztyű.
- Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

- Testvédelem: Védőruházat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok**

- |                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| • <u>Halmazállapot</u>                                           | Folyékony                      |
| • <u>Szín:</u>                                                   | fehér                          |
| • <u>Szag:</u>                                                   | jellegzetes                    |
| • <u>Szagküszöbérték:</u>                                        | Nincs meghatározva.            |
| • <u>Olvadáspont/fagyáspont:</u>                                 | nem meghatározható             |
| • <u>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</u> | Nincs meghatározva             |
| • <u>Tűzvesélyesség</u>                                          | Nem alkalmazható               |
| • <u>Felső és alsó robbanási határértékek</u>                    |                                |
| • <u>Alsó:</u>                                                   | Nincs meghatározva.            |
| • <u>Felső:</u>                                                  | Nincs meghatározva.            |
| • <u>Lobbanáspont:</u>                                           | > 100 °C                       |
| • <u>Gyulladási hőmérséklet:</u>                                 | >200 °C                        |
| • <u>Bomlási hőmérséklet:</u>                                    | Nincs meghatározva.            |
| • <u>pH</u>                                                      | A keverék (vízben) nem oldódó. |
| • <u>Viszkózitás:</u>                                            |                                |
| • <u>Kinematikus viszkozitás</u>                                 | Nincs meghatározva.            |
| • <u>dinamikai 20 °C-nál:</u>                                    | 3.145 mPas                     |
| • <u>Oldhatóság</u>                                              |                                |
| • <u>Víz:</u>                                                    | Teljes mértékben keverhető.    |
| • <u>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</u>           | Nincs meghatározva.            |
| • <u>Gőznyomás:</u>                                              | Nincs meghatározva.            |
| • <u>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</u>                         |                                |
| • <u>Sűrűség 20 °C-nál:</u>                                      | 0,86 g/cm <sup>3</sup>         |
| • <u>Relatív sűrűség</u>                                         | Nincs meghatározva.            |
| • <u>Gőzsűrűség</u>                                              | Nincs meghatározva.            |

(folytatás az 5. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 4. oldalról)

### 9.2 Egyéb információk

#### Külső jellemzők:

- Forma: Folyadék
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

#### Öngyulladás hőmérséklet:

#### Robbanásveszélyesség:

Az anyag magától nem gyullad.

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.

#### Oldószer tartalom:

#### VOC (EC)

0,6 g/l

#### Szilárdanyag tartalom:

61,1 %

#### Állapotváltozás

#### Párolgási arány

Nincs meghatározva.

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Robbanóanyagok

Érvénytelen

#### Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

#### Aeroszolok

Érvénytelen

#### Oxidáló gázok

Érvénytelen

#### Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

#### Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

#### Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

#### Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

#### Öngyulladás folyadékok

Érvénytelen

#### Öngyulladás szilárd anyagok

Érvénytelen

#### Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

#### Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

#### Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

#### Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

#### Szerves peroxidok

Érvénytelen

#### Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

#### Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

- 10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

#### ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át LD50 40.000 mg/kg (rat)

#### 8013-07-8 Soybean oil, epoxidised

Szájon át LD50 2.000 mg/kg (rat)

#### 13463-67-7 titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]

Szájon át LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:** 1999/45/EK irányelv
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív és nem mérgező (PBT).
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**  
A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) hagyományos módszere alapján történt
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre mérgező

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A termék maradékainak és a csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. (lásd 15. pont)
- **Európai Hulladék Katalógus**  
HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás  
HP7 Rákkeltő (karcinogén)  
HP13 Érzékenységet okozó  
HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** UN3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M<sub>s</sub>700)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT

(folytatás a 7. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

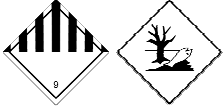
(folytatás a 6. oldalról)

### • IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700))

### • 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

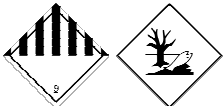
#### • ADR



- osztály
- Bárcák

9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
9

#### • IMDG, IATA



- Class
- Label

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak  
9

### • 14.4 Csomagolási csoport

#### • ADR, IMDG, IATA

III

### • 14.5 Környezeti veszélyek:

- Marine pollutant:
- Különleges jelölésére (ADR):
- Különleges jelölésére (IATA):

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta  $M \leq 700$   
Jelkép (hal és fa)  
Jelkép (hal és fa)  
Jelkép (hal és fa)

### • 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### • Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

#### • EMS-szám:

90

#### • Stowage Category

F-A,S-F

A

### • 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### • Szállítási/egyéb adatok:

- ADR
- Korlátozott mennyiség (LQ)
- Engedményes mennyiség (EQ)

5L

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

3

(-)

- Szállítási kategória
- Alagútkorlátozási kód:

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### • UN "Model Regulation":

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(BISZFENOL-A-DIGLICIDIL-ÉTER-GYANTA  $M \leq 700$ ), 9, III

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### • 3Z

### • 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok. Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, Az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról,

(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A**

(folytatás a 7. oldalról)

címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,  
a 44/2000. (XII. 27.) EüM a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása,  
Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet,  
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet,  
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

• Veszélyt jelző piktogramok



GHS07 GHS09

• Figyelmeztetés Figyelem

• Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M<sub>s</sub> 700 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

• Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

• Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

• **Irányelv 2012/18/EU**

• Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

• Seveso-kategóriát E2 A vízi környezetre veszélyes

• Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t

• Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

• **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

• **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

• I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

• II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

• 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

• 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést végezték.

HU

(folytatás a 9. oldalon)



## Kereskedelmi megnevezés: **VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A**

(folytatás a 8. oldalról)

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### • Lényeges mondatok

- H302 Lenyelve ártalmas.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H351 Feltehetően rákot okoz.
  - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### • Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Bőrmarás/bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Bőrszenzibilizáció

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

#### • **Kapcsolattartási partner:**



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLITIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

#### • **Korábbi változat dátuma:** 12.02.2023

#### • **Korábbi változat száma:** 6

#### • **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

#### • **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU  
(folytatás a 10. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A**

(folytatás a 9. oldalról)

**Függelék: Expozíciós szcenárió****Expozíciós szcenárió rövid elnevezése****Alkalmazási szektor**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

• **Gyártmánykategória** PC9b Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag• **Folyamat kategória** PROC0 Egyéb• **Gyártmánykategória** AC7 Fém árucikkek• **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján** ERC3 Összeállítás szilárd mátrixba• **Technikai funkció** Korróziógátló• **Az expozíciós szcenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása** Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.• **Felhasználási körülmények** Kezelési utasításnak megfelelően.• **Időtartam és gyakoriság** Alkalmazás gyakorisága:**Fizikai paraméterek**

Az expozíciós szcenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.

• **Fizikai állapot** Folyékony• **Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag fő összetevő.**Egyéb felhasználási körülmények**• **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Alkalmazás csak megerősített alap fölött.**A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**

Kerülni kell az anyag szembe kerülését.

Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.

Kerülni kell az anyag hosszantartó vagy ismételt bőrre kerülését.

• **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Különleges intézkedések nem szükségesek.**A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**

Nem alkalmazható

**Kockázatkezelési intézkedések****Munkavállalók védelme****Szervezeti védelmi intézkedések**

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéséről. Ezt helyi leszívás vagy általános szellőztetés alkalmazásával lehet elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy az oldószergőz koncentrációját a munkahelyi határérték alatt lehessen tartani, megfelelő légzésvédő készüléket kell hordani.

**Műszaki védőintézkedések**

A terméket csak zárt rendszerben szabad használni.

Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.

**Személyi védőintézkedések**

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Jól záró védőszemüveg.

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Fogyasztóvédelmi intézkedések**

Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.

Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.

**Környezetvédelmi intézkedések****Víz**

Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni. Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni.

**Talaj**

Meg kell akadályozni a behatolást a talajba.

A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.

• **Ártalmatlanítási intézkedések** Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.• **Ártalmatlanítási eljárások** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.• **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiszerelés**Expozíciós előrejelzés**• **Fogyasztók** Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.**Irányelvek követő felhasználók számára**

Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós szcenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.