

oldalszám: 1/10

A nyomtatás kelte 29.05.2025

Felülvizsgálat 29.05.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, a 878/2020/EU irányelvvel módosított

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

1.1 Termékazonosító

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

Cikkszám: V679

UFI: 92V1-D0UR-Y006-05P9

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

Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

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

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)

+(36)-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.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

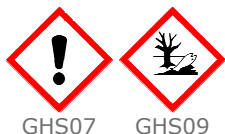
Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(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



Figyelmeztetés Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

- 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

- A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív és nem mérgező (PBT). Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).

- 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 $M \leq 700$	$\geq 50 - < 60\%$
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	$\geq 10 - < 15\%$
EINECS: 271-846-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Indexszám: 603-103-00-4		
CAS: 13463-67-7	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 μm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]	$1 - < 5\%$
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Indexszám: 022-006-00-2	megjegyzés: V, W, 10	

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- 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.

(folytatás a 3. oldalon)
HU

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 2. oldalról)

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**

Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók mindig védőfelszerelést és légzőkészüléket kezeléskor tűz érkezik ezekből a termékekből

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.**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.

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.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

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

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 alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 3. oldalról)

• 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 (zsírmentes rétegképzőt 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.
 - Áthatólási 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

- Halmazállapot
Folyékony
- Szín:
fehér
- Szag:
jellegzetes
- Szagküszöbérték:
Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont:
nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány
Nincs meghatározva
- Tűzvesélyesség
Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek
Nincs meghatározva.
- Alsó:
Nincs meghatározva.
- Felső:
Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont:
> 100 °C
- Öngyulladás hőmérséklet:
N/A
- Bomlási hőmérséklet:
Nincs meghatározva.
- pH
A keverék (vízben) nem oldódó.
- Viszkozitás:
- Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál
3.657 mm²/s
- dinamikai 20 °C-nál:
3.145 mPas
- Oldhatóság
- Víz:
Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)
Nincs meghatározva.
- Gőznyomás:
Nincs meghatározva.
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál:
0,86 g/cm³
- Relatív sűrűség
Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség
Nincs meghatározva.

• 9.2 Egyéb információk

• Külső jellemzők:

- Forma:
Folyadék
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok
- Gyulladás hőmérséklet:
Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásvesélyesség:
Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.
Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.
- Oldószer tartalom:
- VOC (EC)
1,1 g/l
- Szilárdanyag tartalom:
99,9 %
- Állapotváltozás
- Párolgási arány
Nincs meghatározva.
- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Robbanóanyagok
Érvénytelen
- Tűzvesélyes gázok
Érvénytelen

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 4. oldalról)

• Aeroszolok	Érvénytelen
• Oxidáló gázok	Érvénytelen
• Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
• Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
• Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
• Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
• Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
• Öngyulladó 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:**
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)
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás az 5. oldalról)

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 hulladékhhoz. 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.

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. (Biszfénol-A-diglicidil-éter-gyanta $M \leq 700$)

IMDG

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

IATA

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály

9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Bárcák

9

IMDG, IATA



Class

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Label

9

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Különleges jelölésére (ADR):

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Biszfénol-A-

diglicidil-éter-gyanta $M \leq 700$

Jelkép (hal és fa)

Jelkép (hal és fa)

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (IATA):

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

90

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 6. oldalról)

• EMS-szám:	F-A,S-F
• Stowage Category	A
• 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
• Szállítási/egyéb adatok:	
• ADR	5L
• Korlátozott mennyiség (LQ)	Kód: E1
• Engedményes mennyiség (EQ)	Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
	Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
• Szállítási kategória	3
• Alagútkorlátozási kód:	(-)
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	5L
• Excepted quantities (EQ)	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≤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, 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 címkézéshez:

Biszfénol-A-diglicidil-éter-gyanta M≤ 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.

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 7. oldalról)

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

• (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

• II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyk alkotóanyag sincs listázva

• 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyk alkotóanyag sincs listázva

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

• Lényeges mondatok

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:

VMAR 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:** 8

• 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

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

(folytatás a 9. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

· * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

(folytatás a 8. oldalról)

HU
(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ULTRAFILL EPOXY FILLER Part A

(folytatás a 9. oldalról)

Függelék: Expozíciós szcenárió

• **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**

• **Alkalmazási szektor**

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

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.

• **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség** Alkalmazásonként kevesebb, mint 100 g.

• **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 történik.

• **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 hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiszereelés

• **Expozíciós előjelzés**

• **Fogyasztók** Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.

• **Írányelvek követő felhasználók számára**

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