

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

### 1.1 Termékazonosító

#### Kereskedelmi megnevezés: **VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING**

Cikkszám: V644

UFI: 0FU1-V00Y-T00Q-CSKU

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

Életciklus-szakasz PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás

#### Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Termék kategória PC8 Biocid termékek

Eljárás kategória PROC7 Ipari porlasztás

Környezeti kibocsátási kategória ERC5 Árucikkbe vagy árucikkre való beépüléshez vezető felhasználás ipari telephelyen

Árucikk kategória AC7 Fém árucikkek

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:

TOTAL LUX

2011 Budakalász, Kék Duna utca 2916/16 hrsz

Web: www.totallux.hu

Tel/Fax: 06-26-340-350

Mobil: 06-70-334-2785

#### 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



GHS02 lág

Flam. Liq. 3 H226 Tűzvesélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Repr. 1B

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

STOT RE 2

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás az 1. oldalról)



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### 2.2 Címkézési elemek

#### 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



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

#### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.

Pirition-cink

Fenyőgyanta

xilol

2-butoxietyl-acetát

medetomidine

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405 Elzárva tárolandó.

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

#### Pótlólagos adatok:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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, amely nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).

(folytatás a 3. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás a 2. oldalról)

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**  
86347-14-0 medetomidine

Lista II

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

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

#### · Veszélyes alkotórészek:

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Indexszám: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001                    | Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br>megjegyzés: H, P, 4  | 20-<25%       |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Indexszám: 030-013-00-7<br>RTECS: ZH 4810000                                  | cink-oxid<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  | 15-<20%       |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexszám: 022-006-00-2  | titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában]<br>Carc. 2, H351<br>megjegyzés: V, W, 10   | 15-<20%       |
| CAS: 1330-20-7<br>Indexszám: 601-022-00-9  | xilol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315<br>ATE: DNELs belégzésnél: 11 mg/m <sup>3</sup>   | 5-<10%        |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Indexszám: 650-015-00-7   | Fenyőgyanta<br>Skin Sens. 1, H317  | 5-<10%        |
| CAS: 13463-41-7<br>EINECS: 236-671-3<br>Indexszám: 613-333-00-7  | Pirition-cink<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330<br>Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>ATE: LD50 Szájon át: 221 mg/kg<br>LC50/4 h belégzésnél: 0,14 mg/l | ≥3-<5%        |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexszám: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001<br>01-2119475791-29  | 2-Metoxi-1-metiletil-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226  | 1-<5%         |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Indexszám: 607-038-00-2<br>RTECS: KJ 8925000<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002 | 2-butoxietyl-acetát<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332<br>ATE: DNELs belégzésnél: 11 mg/m <sup>3</sup>  | 1-<5%         |
| CAS: 86347-14-0<br>Indexszám: 613-321-00-1   | medetomidine<br>Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330<br>STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)   | ≥0,025-<0,25% |

- **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.

#### · A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és 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.

(folytatás a 4. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**  
A tűzoltók mindig védőfelszerelést és légzőkészüléket kezelésekor tűz érkezik ezekből a termékekből
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.
- **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**  
Használjunk védőálarcot.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **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.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
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.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **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:**

#### 1330-20-7 xilol

OELV CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
AK-érték: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
b, BEM

#### 108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

OELV CK-érték: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
AK-érték: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### 112-07-2 2-butoxietyl-acetát

OELV CK-érték: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
AK-érték: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
b

(folytatás az 5. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás a 4. oldalról)

- Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet

- DNEL(-ek)

### ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Belégzésnél DNELs 4 mg/m<sup>3</sup>

#### 1330-20-7 xilol

Belégzésnél DNELs 11 mg/m<sup>3</sup> (ATE)

#### 112-07-2 2-butoxietyl-acetát

Belégzésnél DNELs 11 mg/m<sup>3</sup> (ATE)

- Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

#### 1330-20-7 xilol

BEM 1500 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizelet

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak

- 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 ételiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Kerüljük a szembe való bejutást.

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 ellenállóknak 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.

- 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.

- Átthatolási 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:

a termék megjelölés szerint.

- Szag:

jellegzetes

- Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva

- Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

140 °C (1330-20-7 xilol)

- Tűzvesélyesség

Kis mértékben tűzvesélyes.

- Felső és alsó robbanási határértékek

- Alsó:

0,7 Vol % (64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.)

- Felső:

7,5 Vol % (64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.)

(folytatás a 6. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás az 5. oldalról)

|   |   |
|---|---|
| · <u>Lobbanáspont:</u>  | 23 - 60 °C  |
| · <u>Öngyulladás hőmérséklet:</u>   | 450 °C  |
| · <u>Bomlási hőmérséklet:</u>   | Nincs meghatározva  |
| · <u>pH</u>   | A keverék (vízben) nem oldódó.                                |
| · <u>Viszkozitás:</u>   |   |
| · <u>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</u>  | 108,6 mm <sup>2</sup> /s                                      |
| · <u>Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál</u>  | 80-90 mm <sup>2</sup> /s                                      |
| · <u>dinamikai:</u>   | Nincs meghatározva  |
| · <u>Oldhatóság</u>   |   |
| · <u>Víz:</u>   | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.             |
| · <u>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</u>                                      | Nincs meghatározva  |
| · <u>Gőznyomás 20 °C-nál:</u>   | 5 hPa (64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.) |
| · <u>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</u>  |   |
| · <u>Sűrűség 20 °C-nál:</u>   | 1,438 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| · <u>Relatív sűrűség</u>  | Nincs meghatározva  |
| · <u>Gőzsűrűség</u>   | Nincs meghatározva  |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>  |   |
| · <b>Külső jellemzők:</b>   |   |
| · <u>Forma:</u>   | Folyékony   |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |   |
| · <u>Gyulladás hőmérséklet:</u>   | Az anyag magától nem gyullad.                                 |
| · <u>Robbanásveszélyesség:</u>  | Útés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.  |
| · <u>Oldószer tartalom:</u>   |   |
| · <u>Szerves oldószerek:</u>  | 34,6 %  |
| · <u>VOC (EC)</u>   | 497,5 g/l   |
| · <u>Szilárdanyag tartalom:</u>   | 65,4 %  |
| · <b>Állapotváltozás</b>  |   |
| · <u>Párolgási arány</u>  | Nincs meghatározva  |
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                            |   |
| · <u>Robbanóanyagok</u>   | Érvénytelen   |
| · <u>Tűzveszélyes gázok</u>   | Érvénytelen   |
| · <u>Aeroszolok</u>   | Érvénytelen   |
| · <u>Oxidáló gázok</u>  | Érvénytelen   |
| · <u>Nyomás alatt lévő gázok</u>  | Érvénytelen   |
| · <u>Tűzveszélyes folyadékok</u>  | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                 |
| · <u>Tűzveszélyes szilárd anyagok</u>   | Érvénytelen   |
| · <u>Önreaktív anyagok és keverékek</u>   | Érvénytelen   |
| · <u>Öngyulladás folyadékok</u>   | Érvénytelen   |
| · <u>Öngyulladás szilárd anyagok</u>  | Érvénytelen   |
| · <u>Önmelegedő anyagok és keverékek</u>  | Érvénytelen   |
| · <u>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</u>              | Érvénytelen   |
| · <u>Oxidáló folyadékok</u>   | Érvénytelen   |
| · <u>Oxidáló szilárd anyagok</u>  | Érvénytelen   |
| · <u>Szerves peroxidok</u>  | Érvénytelen   |
| · <u>Fémekre korrozív hatású anyagok</u>  | Érvénytelen   |
| · <u>Deszenzibilizált robbanóanyagok</u>  | 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** Belélegezve ártalmatlan.

· **Besorolás** releváns LD/LC50-értékek:

#### ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át LD50 5.381 mg/kg

Bőrön át LD50 20.983 mg/kg

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING**

(folytatás a 6. oldalról)

**64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.**

Szájon át LD50 &gt;6.800 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;3.400 mg/kg (rab)

Belégzésnél LC50/4 h &gt;10,2 mg/l (rat)

**1314-13-2 cink-oxid**

Szájon át LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

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

Szájon át LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 &gt;10.000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h &gt;6,82 mg/l (rat)

**1330-20-7 xilol**

Szájon át LD50 4.300 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

**13463-41-7 Pirition-cink**

Szájon át LD50 221 mg/kg (ATE)

Belégzésnél LC50/4 h 0,14 mg/l (ATE)

**108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát**

Szájon át LD50 8.532 mg/kg (rat)

Belégzésnél LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

**112-07-2 2-butoxietyl-acetát**

Szájon át LD50 2.400 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 1.580 mg/kg (rabbit)

**86347-14-0 medetomidine**

Szájon át LD50 31,25 mg/kg (rat)

31,25 mg/kg (rabbit)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Belégzésnél LC50/4 h 0,14 mg/l (rat)

**Primer ingerhatás:**

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást 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** Károsíthatja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- **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**

86347-14-0 medetomidine

Lista II

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**86347-14-0 medetomidine**

EC50 4,5 mg/kg (daphnia)

- **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** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) hagyományos módszere alapján történt
- **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
- 3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

(folytatás a 8. oldalon)

HU

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás a 7. oldalról)

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem. Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. vízi élőlényekre erősen 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

HP3 Tűzveszélyes

HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

HP7 Rákkeltő (karcinogén)

HP10 Reprodukciót (szaporodást) károsító

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

UN1263

#### • 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

##### • ADR

UN1263 FESTÉK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

##### • IMDG

PAINT, MARINE POLLUTANT

##### • IATA

PAINT

#### • 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### • ADR



##### • osztály

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

##### • Bárcák

3

##### • IMDG



##### • Class

3 Gyúlékony folyékony anyagok

##### • Label

3

##### • IATA



##### • Class

3 Gyúlékony folyékony anyagok

##### • Label

3

#### • 14.4 Csomagolási csoport

##### • ADR, IMDG, IATA

III

#### • 14.5 Környezeti veszélyek:

##### • Marine pollutant:

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Piritition-cink

Jelkép (hal és fa)

##### • Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

#### • 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

30

##### • EMS-szám:

F-E,S-E

(folytatás a 9. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás a 8. oldalról)

|  |   |
|--|---|
| • <u>Stowage Category</u>  | A   |
| • <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható  |
| • <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>                                    |   |
| • <u>ADR</u>   |   |
| • <u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>                                  | 5L  |
| • <u>Engedményes mennyiség (EQ)</u>                                  | Kód: E1<br>Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml<br>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml |
| • <u>Szállítási kategória</u>  | 3   |
| • <u>Alagútkorlátozási kód:</u>                                      | D/E   |
| • <u>IMDG</u>  |   |
| • <u>Limited quantities (LQ)</u>                                     | 5L  |
| • <u>Excepted quantities (EQ)</u>                                    | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                  |
| • <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | UN 1263 FESTÉK, 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES   |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

• 3Y

#### • **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



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

#### • Figyelmeztetés Veszély

#### • Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.

Pirition-cink

Fenyőgyanta

xilol

2-butoxietyl-acetát

medetomidine

#### • Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

(folytatás a 10. oldalon)

HU

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING**

(folytatás a 9. oldalról)

- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
  - P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
  - P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
  - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
  - P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
  - P321 Szakellátás (lásd a címkén).
  - P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
  - P405 Elzárva tárolandó.
  - 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**

- E1 A vízi környezetre veszélyes
- P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADEKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t

- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 30

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

- együk alkotóanyag sincs listázva

• **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

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

- együk alkotóanyag sincs listázva

• II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

- együk alkotóanyag sincs listázva

• 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

- együk alkotóanyag sincs listázva

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

- együk 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**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H300 Lenyelve halálos.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
- H370 Károsítja a szerveket.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(folytatás a 11. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING**

(folytatás a 10. oldalról)

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok  
 Akut toxicitás - belélegzés  
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
 Bőrszenzibilizáció  
 Reprodukciós toxicitás  
 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)  
 Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)  
 A vízi környezetre veszélyes - rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély  
 A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

Interpolációs elv

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 - 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

· **Korábbi változat dátuma:** 08.10.2025· **Korábbi változat száma:** 16· **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)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 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)  
 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória  
 Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
 Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
 Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
 Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
 Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória  
 Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória  
 STOT SE 1: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 1. kategória  
 STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
 STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória  
 STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória  
 Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória  
 Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
 Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. 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 12. oldalon)

## Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING

(folytatás a 11. oldalról)

### Függelék: Expozíciós szcenárió

#### • **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**

#### • **Alkalmazási szektor**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

• **Gyártmánykategória** PC8 Biocid termékek

• **Folyamat kategória** PROC7 Ipari porlasztás

• **Gyártmánykategória** AC7 Fém árucikkek

#### • **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**

ERC5 Árucikkbe vagy árucikkre való beépüléshez vezető felhasználás ipari telephelyen

#### • **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 gázt/gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.

Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

• **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**

Gondoskodni kell a robbanásbiztos kivitelezésű villamos berendezési részekről.

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.

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

Jól záró védőszemüveg.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

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**

Mielőtt a szennyvizet a szennyvíztisztítóba vezetik, rendszerint semlegesítésre van szükség.

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 kiszerezés

#### • **Expozíciós előjelzés**

#### • **Fogyasztók**

Erre az expozíciós szcenárióra nincs jelentősége.

Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.

(folytatás a 13. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VEMAR HI SPEED PLUS ANTIFOULING**

(folytatás a 12. oldalról)

· **Irányelvek követő felhasználók számára**

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