

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **TEAK DEFENDER SEALER DARK**

Cikkszám: V1122

UFI: YH94-90JQ-6006-F7W0

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 PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Eljárás kategória

PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Környezeti kibocsátási kategória ERC2 Összeállítás keverékké

Árucikk kategória AC11 Fa árucikkek

Anyag/készítmény használata Felületvédelem

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:



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

Információt nyújtó terület:



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

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 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 1 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(folytatás az 1. oldalról)



GHS09 környezet

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



GHS07

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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.

Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

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

P405 Elzárva tárolandó.

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

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: 64742-48-9

EK-szám: 919-857-5

Indexszám: 649-327-00-6

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

30-<35%

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

STOT SE 3, H336

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexszám: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 EUH066 megjegyzés: H, P, 4	(folytatás a 2. oldalról) 30-<35%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexszám: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz  Flam. Liq. 3, H226  STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336 megjegyzés: P	20-<25%
CAS: 70693-06-0	Aromatic hydrocarbons, C9-11  Flam. Liq. 3, H226	1-<5%

• **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.
- Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- 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:** CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** A tűzoltók mindig védőfelszerelést és légzőkészüléket kezeléskor 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. Viseljük 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. 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 aeroszol képződést.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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.
 - 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.
 - A védőruházatot külön tároljuk.
- A légutak védelme
 - Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc 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 történt.
- 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
 - Szín:
 - Szag:
 - Szagküszöbérték:
 - Olvadáspont/fagyáspont:
 - Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány
 - Tűzveszélyesség
 - Felső és alsó robbanási határértékek
 - Alsó:
 - Felső:
 - Lobbanáspont:
- Folyékony a termék megjelölés szerint. jellegzetes Nincs meghatározva nem meghatározható 160 °C (64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz) Kis mértékben tűzveszélyes. 0,7 Vol % (64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.) 7,5 Vol % (64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.) 40 °C (64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz)

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(folytatás a 4. oldalról)

Öngyulladás hőmérséklet:	296 °C (64742-82-1 Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz)
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
pH	A keverék (vízben) nem oldódó.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva
dinamikai:	
Oldhatóság	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Víz:	Nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	370 hPa (64742-82-1 Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz)
Gőznyomás 20 °C-nál:	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,84 g/cm ³
Sűrűség 20 °C-nál:	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség	
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.
Robbanásveszélyesség:	Útés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	34,7 %
VOC (EC)	800,8 g/l
Szilárdanyag tartalom:	5,0 %
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	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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:
- ATE (Becsült akut toxicitási érték)**
- Belégzésnél LC50/4 h >30,1 mg/l (rat)

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(folytatás az 5. oldalról)

64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Börön át LD50 >3.000 mg/kg (rab)

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

Szájon át LD50 >6.800 mg/kg (rat)

Börön át LD50 >3.400 mg/kg (rab)

Belégzésnél LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

• **Primer ingerhatás:**• **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.• **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.• **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.• **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)** Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.• **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

• **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**

HP3 Tűzveszélyes

HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

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

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(folytatás a 6. oldalról)

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR
- IMDG
- IATA

UN1263 FESTÉK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
PAINT, MARINE POLLUTANT
PAINT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR



- osztály
- Bárcák
- IMDG

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
3



- Class
- Label
- IATA

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3



- Class
- Label

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3

14.4 Csomagolási csoport

- ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Oldószer
benzin (ásványolaj), könnyű arom.
Jelkép (hal és fa)
Jelkép (hal és fa)

Marine pollutant:

Különleges jelölésére (ADR):

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
30
F-E, S-E
A

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

EMS-szám:

Stowage Category

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
D/E

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 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,

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(folytatás a 7. oldalról)

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

GHS07

GHS08

GHS09

• Figyelmeztetés Veszély

• Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.

Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

• Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

• Övintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

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

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

E2 A vízi környezetre veszélyes

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

• 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: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(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

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok

Interpolációs elv

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

termékatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

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

- **Kapcsolattartási partner:**



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLSTIRION 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:** 24.07.2026

- **Korábbi változat száma:** 3

- **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)

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs 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 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: TEAK DEFENDER SEALER DARK

(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** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Folyamat kategória**
PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- **Gyártmánykategória** AC11 Fa árucikkek
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján** ERC2 Összeállítás keverékké
- **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**
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
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**
Gondoskodni kell a robbanásbiztos kivitelezésű villamos berendezési részegységekről.
A terméket csak zárt rendszerben szabad használni.
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
- **Személyi védőintézkedések**
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerülni a bőrrejutást.
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 hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiszerelés
- **Expozíciós előrejelzés**
- **Fogyasztók**
Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.
Erre az expozíciós szcenárióra nincs jelentősége.
- **Írányelvek követő felhasználók számára**
Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós szcenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.