

oldalszám: 1/10

A nyomtatás kelte 18.09.2026

Felülvizsgálat 18.09.2026

Verziószám 5 (helyettesíti a verziót 4)

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: **THINNER 805**

Cikkszám: V1312

UFI: 0X21-50W6-W004-47X5

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 PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Környezeti kibocsátási kategória

ERC5 Árucikkbe vagy árucikkre való beépüléshez vezető felhasználás ipari telephelyen

ERC2 Összeállítás keverékké

Árucikk kategória AC7 Fém árucikkek

Technikai funkció Redukálószer

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

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: THINNER 805

(folytatás az 1. oldalról)



GHS09 környezet

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



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3 H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

• **Pótlólagos adatok:** A felsorolt osztályozási és címkézési elemek teljes szövege a 16. szakaszban található.

• 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 benzín (ásványolaj), könnyű arom.

2-Metilpropán-1-ol

2-butoxietyl-acetát

2,6-Dimetil-heptán-4-on C>10%

• Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

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.

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: 108-65-6	2-Metoxi-1-metiletil-acetát	40-<45%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	
Indexszám: 607-195-00-7		
Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001		
01-2119475791-29		

CAS: 112-07-2	2-butoxietyl-acetát	25-<30%
EINECS: 203-933-3	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Indexszám: 607-038-00-2	ATE: DNELs belégzésnél: 11 mg/m ³	
RTECS: KJ 8925000		
Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002		

(folytatás a 3. oldalon)
HU

Kereskedelmi megnevezés: THINNER 805

CAS: 64742-95-6	Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.	(folytatás a 2. oldalról)
EINECS: 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226	25-<30%
Indexszám: 649-356-00-4	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Aquatic Chronic 2, H411	
	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	
	STOT SE 3, H336	
	EUH066	
	megjegyzés: H, P, 4	
CAS: 78-83-1	2-Metilpropán-1-ol	5-<10%
EINECS: 201-148-0	Flam. Liq. 3, H226	
Indexszám: 603-108-00-1	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: NP 9625000	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-83-8	2,6-Dimetil-heptán-4-on C>10%	≥0-<5%
EINECS: 203-620-1	Flam. Liq. 3, H226	
Indexszám: 606-005-00-X	STOT SE 3, H335	
RTECS: MJ 5775000	Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 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.
- Belégzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- 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 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.
- 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 vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- 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:** 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**
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.
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.
Kerüljük az aeroszol képződést.

Kereskedelmi megnevezés: **THINNER 805**

(folytatás a 3. oldalról)

• **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

• **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:****108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát**OELV CK-érték: 550 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 275 mg/m³, 50 ppm**112-07-2 2-butoxiethyl-acetát**OELV CK-érték: 333 mg/m³, 50 ppmAK-érték: 133 mg/m³, 20 ppm

b

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetátOELV CK-érték: 550 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 275 mg/m³, 50 ppm**112-07-2 2-butoxiethyl-acetát**OELV CK-érték: 333 mg/m³, 50 ppmAK-érték: 133 mg/m³, 20 ppm

b

• Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet• DNEL(-ek)**ATE (Becsült akut toxicitási érték)**Belégzésnél DNELs >19,7 mg/m³**112-07-2 2-butoxiethyl-acetát**Belégzésnél DNELs 11 mg/m³ (ATE)• 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 szembe való bejutást.
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.

• 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 vízdékonnyal bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

• Áthatalási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.• Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: Fluorkaucsuk (Viton)• Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: Gumikesztyű.• Szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: THINNER 805

(folytatás a 4. oldalról)

• 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:

Folyékony
színtelen
jellegzetes
Nincs meghatározva
nem meghatározható
108 °C (78-83-1 2-Metilpropán-1-ol)
Kis mértékben tűzveszélyes.

- Felső:
- Lobbanáspont:
- Öngyulladás hőmérséklet:
- Bomlási hőmérséklet:
- pH
- Viszkozitás:
- Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál
- dinamikai 20 °C-nál:
- Oldhatóság
- Víz:
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)
- Gőznyomás 20 °C-nál:
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál:
- Relatív sűrűség
- Gőzsűrűség

0,7 Vol % (64742-95-6 Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű arom.)
10,8 Vol % (108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát)
44 °C (108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát)
280 °C (112-07-2 2-butoxi-1-etil-acetát)
Nincs meghatározva
A keverék (vízben) nem oldódó.

7-9 mm²/s
10-12 mPas

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Nincs meghatározva
3,4 hPa

0,92 g/cm³
Nincs meghatározva
Nincs meghatározva

• 9.2 Egyéb információk

• Külső jellemzők:

- Forma:
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- Gyulladás hőmérséklet:
- Robbanásveszélyesség:
- Oldószer tartalom:
- Szerves oldószerek:
- VOC (EC)
- Szilárdanyag tartalom:
- **Állapotváltozás**
- Párolgási arány

Folyadék

Az anyag magától nem gyullad.
Útés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.

99,4-100 %
914,5-920 g/l
0,0 %

Nincs meghatározva

• Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanóanyagok
- Tűzveszélyes gázok
- Aeroszolok
- Oxidáló gázok
- Nyomás alatt lévő gázok
- Tűzveszélyes folyadékok
- Tűzveszélyes szilárd anyagok
- Önreaktív anyagok és keverékek
- Öngyulladó folyadékok
- Öngyulladó szilárd anyagok
- Önmelegedő anyagok és keverékek
- Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek
- Oxidáló folyadékok
- Oxidáló szilárd anyagok
- Szerves peroxidok
- Fémekre korrozív hatású anyagok
- Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen

Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
Érvénytelen
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.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: THINNER 805

(folytatás az 5. oldalról)

- **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 ártalmas.

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Börön át LD50 5.486 mg/kg

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-butoxiethyl-acetát

Szájon át LD50 2.400 mg/kg (rat)

Börön át LD50 1.580 mg/kg (rabbit)

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)

78-83-1 2-Metilpropán-1-ol

Szájon át LD50 2.460 mg/kg (rat)

Börön át LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

108-83-8 2,6-Dimetil-heptán-4-on C>10%

Szájon át LD50 5.750 mg/kg (rat)

Börön át LD50 16.000 mg/kg (rabbit)

- **Primer ingerhatás:**

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.

- **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)**

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

- **Aspirációs veszély** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

- **További toxikológiai információk:** 1999/45/EK irányelv

- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.2 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 veszélyezteteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre mérgező

Kereskedelmi megnevezés: **THINNER 805**

(folytatás a 6. oldalról)

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

HP6 Akut 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

• **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:**• **Különleges jelölésére (ADR):**

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Oldószer

benzin (ásványolaj), könnyű arom.

Jelkép (hal és fa)

Jelkép (hal és fa)

• **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok• Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

30

• EMS-szám:

F-E,S-E

• Stowage Category

A

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

Nem alkalmazható

• **Szállítási/egyéb adatok:**• ADR• Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

• Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

• Szállítási kategória

3

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: **THINNER 805**

(folytatás a 7. oldalról)

• <u>Alagútkorlátozási kód:</u>	D/E
• <u>IMDG</u>	
• <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
• <u>Excepted quantities (EQ)</u>	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, 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.

2-Metilpropán-1-ol

2-butoxietyl-acetát

2,6-Dimetil-heptán-4-on C>10%

• Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álomlóságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

• Övintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

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.

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

(folytatás a 9. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: THINNER 805

(folytatás a 8. oldalról)

- 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-prekurzorokról
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak 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.

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.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
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
Akut toxicitás - belélegzés A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)
A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi
toxicitási veszély
Aspirációs veszély Szakértői megítélés

• **Kapcsolattartási partner:**

VEMAR YACHT COATINGS
HB BODY S.A. ATHENS - DIYLITIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE
T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713
email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

• **Korábbi változat dátuma:** 29.05.2025• **Korábbi változat száma:** 4• **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. 4: Akut toxicitás - 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció - 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. 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: **THINNER 805**

(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, festéktávoltítók

Folyamat kategória PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Gyártmánykategória AC7 Fém árucikkek

Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján

ERC5 Árucikkbe vagy árucikkre való beépüléshez vezető felhasználás ipari telephelyen

ERC2 Összeállítás keverékké

Technikai funkció Redukálószer

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.

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 szembe való bejutást.

Jól záró védőszemüveg.

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

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 kiszerelés

Expozíciós előrejelzés**Fogyasztók**

Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.

Erre az expozíciós szcenárióra nincs jelentősége.

Irányelvek követő felhasználók számára

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