

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 08.08.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- Kereskedelmi megnevezés: **Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Épületvegyészet
- **Anyag/készítmény használata** Szerelőragasztó
- **Ellenjavallt felhasználások** Az ajánlottaktól eltérő felhasználás.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Tytan Professional
- Selena Hungária Kft.
Pécs Bajor utca 1,
7630 Hungary
tel.: +36 70 319 02 03
email: selena.hungaria@selena.com
- **A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:** selena.hungaria@selena.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Segélyhívószám: 112
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** nem releváns
- **Veszélyt jelző piktogramok** nem releváns
- **Figyelmeztetés** nem releváns
- **Figyelmeztető mondatok** nem releváns
- **Pótlólagos adatok:**
Gyermekektől elzárva tartandó.
EUH208 N-(3-Trimetoxiszilil)propil-etiléndiamin-t, trimetoxivinil-szilán-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: MS-hibrid-polymer alapú ragasztó

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-Trimetoxiszilil)propil-etiléndiamin Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1,000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoxivinil-szilán Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1,000%

További információk: A megadott figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Mossa le bő mennyiségű vízzel vagy szappanos vízzel Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget (ha lehetséges, akkor mutassa meg a címkét).

A szemmel való érintkezés után:

Vegyük ki a kontaktlencsét.

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 vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

Használjunk védőálarcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

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

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás a 2. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **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**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak zárt eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Védjük a fagytól.
Légnedvességtől és víztől védjük.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **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.

· DNEL(-ek)			
CAS: 2768-02-7 trimetoxivinil-szilán			
Szájon át	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (fogyasztók)	
Bőrön át	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (fogyasztók)	
		0,2 mg/kg/Tag (munkás)	
Belégzésnél	DNEL	0,7 mg/m ³ (fogyasztók)	
		2,6 mg/m ³ (munkás)	

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás a 3. oldalról)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Szájon át	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (fogyasztók)
		5 mg/kg/Tag (munkás)
Belégzésnél	DNEL	8,7 mg/m ³ (fogyasztók)
		35,3 mg/m ³ (munkás)

· PNEC (-ek)

CAS: 2768-02-7 trimetoxivinil-szilán

édesvízi	0,36 mg/l (Aquatic Organisms)
tengervízben	0,036 mg/l (Aquatic Organisms)
édesvízi üledék	1,3 mg/kg (Aquatic Organisms)
tengervízben üledék	0,13 mg/kg (Aquatic Organisms)
talaj	0,055 mg/kg (Terrestrial Organism)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

édesvízi	0,062 mg/l (Aquatic Organisms)
tengervízben	0,006 mg/l (Aquatic Organisms)
édesvízi üledék	0,22 mg/kg (Aquatic Organisms)
tengervízben üledék	0,022 mg/kg (Aquatic Organisms)
talaj	0,009 mg/kg (Terrestrial Organism)

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem biológiai meghatározott keretet.

· Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellen rzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **A légutak védelme** Szükségtelen a jó szellőzés.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

DIN EN 374

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

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

· **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás a 4. oldalról)

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,3$ mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes 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.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

≥ 480 min

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem**



Védőszemüveg.

EN 166

· **Testvédelem:**



Védőruházat.

· **A környezeti expozíció elleni védekezés**

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú

· **Szín:**

áttetsző

· **Szag:**

Jellemző

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

Nincs meghatározva

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

· **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

Nincs meghatározva

· **Felső:**

Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Öngyulladási hőmérséklet:**

nem releváns

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

· **pH**

Nem alkalmazható

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás az 5. oldalról)

· Oldhatóság	
· Víz:	Nincs meghatározva.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
· Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Pasztaszerű anyag
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	nem releváns
· Tűzveszélyes gázok	nem releváns
· Aeroszolkok	nem releváns
· Oxidáló gázok	nem releváns
· Nyomás alatt lévő gázok	nem releváns
· Tűzveszélyes folyadékok	nem releváns
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	nem releváns
· Önreaktív anyagok és keverékek	nem releváns
· Öngyulladó folyadékok	nem releváns
· Öngyulladó szilárd anyagok	nem releváns
· Önmelegedő anyagok és keverékek	nem releváns
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	nem releváns
· Oxidáló folyadékok	nem releváns
· Oxidáló szilárd anyagok	nem releváns
· Szerves peroxidok	nem releváns
· Fémekre korrozív hatású anyagok	nem releváns
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	nem releváns

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Nincs adat.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1) Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás a 6. oldalról)

- **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:** Kerülje el az érintkezést más vegyszerekkel.
- **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.
- **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)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs adat.
- **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:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1) Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás a 7. oldalról)

- 12.7 Egyéb káros hatások
- További ökológiai információk:
- Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Termékmaradék:

Kezelés és ártalmatlanítás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Tárolja a helyi/országos biztonsági előírásoknak megfelelően.

Ne hagyjuk bekerülni a felszíni vizekbe / talajvízbe.

A hulladék katalógusban található kód hozzárendelése attól az iparágtól függ, melyben a felhasználó tevékenykedik, továbbá a hulladéktermelő és az illetékes környezetvédelmi szervezet megállapodásától.

- Európai Hulladék Katalógus

15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
----------	------------------------------

- Tisztítatlan csomagolás:
- Kezelés és ártalmatlanítás:

Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.

A termékmaradékkal azonos módon kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR, ADN, IMDG, IATA	nem releváns
------------------------	--------------

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR, ADN, IMDG, IATA	nem releváns
------------------------	--------------

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	nem releváns

- 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA	nem releváns
-------------------	--------------

- 14.5 Környezeti veszélyek:

· Marine pollutant:	Nem.
---------------------	------

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1) Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás a 8. oldalról)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· UN "Model Regulation":	nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH rendelet 1907/2006/CE
CLP rendelet 1272/2008/CE
rendelet 2020/878/UE

- Irányelv 2012/18/EU

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

- 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

- (EU) 2024/590 RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:

HU

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

(folytatás a 9. oldalról)

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

- **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**
- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**
egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

- **Lényeges mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
- **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.
- **Korábbi változat száma: 1**
- **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2025 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1) Felülvizsgálat 08.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX2 C L E A R R A G A S Z T Ó - T Ö M Í T Ő A N Y A G

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

(folytatás a 10. oldalról)

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

A * -gal jelölt szakaszok módosultak a munkalap előző verziójához képest biztonsági adatok.

HU