

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- Kereskedelmi megnevezés: **Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Anyag/készítmény használata**
Szerelőragasztó
Tömítés
- **Ellenjavallt felhasználások** Az ajánlottaktól eltérő felhasználás.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Tytan Professional

Selena Hungaria 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 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 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: MS-hibrid-polymer alapú ragasztó

Veszélyes alkotórészek:

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	<1,0%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-0000	Dioktylbisz(pentán-2,4,-dionáto-O,O')-ón ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 5 %	<0,5%

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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂ poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

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:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Használjunk védőálcot.

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 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás a 2. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.
- **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 szennyezésszüntetés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
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.
- **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 hordókban 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:**

CAS: 1317-65-3 kalcium karbonát

OELV (HU) AK-érték: 10 mg/m³
N

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

- **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/m³ (fogyasztók)

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás a 3. oldalról)

		2,6 mg/m ³ (munkás)
CAS: 54068-28-9 Dioktylbisz(pentán-2,4,-dionáto-O,O')-ón		
Bőrön át	DNEL	0,07 mg/kg/Tag (munkás)
Belégzésnél	DNEL	84 mg/m ³ (munkás)

· PNEC (-ek)

CAS: 54068-28-9 Dioktylbisz(pentán-2,4,-dionáto-O,O')-ón

édesvízi	0,026 mg/l
tengervízben	0,003 mg/l
édesvízi üledék	0,155 mg/kg
tengervízben üledék	0,015 mg/kg
talaj	0,016 mg/kg

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)

· **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 ellenállónak kell lennie.

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

· **Kesztyűanyag**

Nitrilgumi.

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony 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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás a 4. oldalról)

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

≥ 10-30 min

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

· **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

· **Testvédelem:**



Védőruházat.

· **Hővesztés** nem releváns

· **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.

Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

Fehér

· **Szag:**

Enyhe

· **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

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

nem releváns

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

· **pH**

Nem alkalmazható

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva

· **Gőznyomás:**

Nincs meghatározva

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség:**

1,35-1,65 g/cm³

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás az 5. oldalról)

· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
· Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Részecskejellemzők	Meghatározatlan.
· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Sűrű paszta
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladási 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
· Vízzel 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 Meghatározott tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények A nedvességtől óvni kell.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Kerülje el az érintkezést más vegyszerekkel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás a 6. oldalról)

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** Nincs adat.
- **12.4 A talajban való mobilitás** Nincs adat.
- **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.
- **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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5) Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás a 7. oldalról)

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:

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR, IMDG, IATA nem releváns

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR, 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.

· 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

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás a 8. oldalról)

· 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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyk alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyk alkotóanyag sincs listázva

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

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

egyk 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

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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 02.09.2025 Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 02.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FIX² High Tack Szerelési Ragasztó

(folytatás a 9. oldalról)

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
- **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 végezték.

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.
H332 Belélegezve ártalmas.
H371 Károsíthatja a szerveket.
- **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.
- **Korábbi változat száma:** 5
- **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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

STOT SE 2: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 2. kategória

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

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