

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 24.06.2015

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Tytan Professional FastFIX Szerelési ragasztó fehér
- **Cikkszám:** A-1029
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Épületvegyészet
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
TP

Selena Hungária Kft.
Fióktelep
EMKE Building, Rákóczi út 42,
1072 Budapest, Hungary
tel.: +36 72 51 44 11
e-mail: infohu@selenahungary.com
www.selenahungary.hu
- **Információt nyújtó terület:** msds@selenahungary.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Segélyhívószám: 112
ETTSZ zöldszám: 06-80/201199

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** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**
EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on [nr WE 247-500-7] és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on [nr WE 220-239-6] (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Gyermekektől elzárva tartandó.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Akril kopolimer vizes diszperziója, reológiailag módosítva kis mennyiségű ásványi töltőanyaggal.
(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017





Verziószám 1

Felülvizsgálat 24.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FastFIX Szerelési ragasztó fehér

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on [nr WE 247-500-7] és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on [nr WE 220-239-6] (3:1)	<0,0015%
	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **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:**
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:**
Széndioxid.
Víz
Hab.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO).
Széndioxid (CO₂).
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A termék vízzel csúszós felületeket képez.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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 felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg; felhasználható ehhez:
Melegvíz és tisztítószert.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 24.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FastFIX Szerelési ragasztó fehér

(folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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:**
Hűvös helyen tároljuk.
Védjük a fagytól.
Tárolja +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Biológiai expozíció mutatók megengedhető határértékei** Nem biológiai meghatározott keretet.
- **Pótlólagos információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
A foglalkozási expozíció ellenőrzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) 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**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Gumikesztyű.
- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel nem oldható 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.
- **Átthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 24.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FastFIX Szerelési ragasztó fehér

· Szemvédelem:

(folytatás a 3. oldalról)



Védőszemüveg.

EN 166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

· Forma:	Pasztaszerű anyag
· Szín:	Fehér
· Szag:	Gyenge, jellemző

· pH-érték 20 °C-nál:	6,5 - 8,0
------------------------------	-----------

· Állapotváltozás

· Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
· Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C

· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
------------------------	------------------

· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad
-----------------------------------	------------------------------

· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
--------------------------------	--------------------------------------

· Sűrűség 23 °C-nál:	1, 4 ± 0,1 g/cm ³
-----------------------------	------------------------------

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

· Víz:	Teljes mértékben keverhető.
---------------	-----------------------------

· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
--------------------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **10.4 Kerülő 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Primer ingerhatás:

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A hosszan tartó érintkezés bőrirritációt okozhat.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Enyhe ideiglenes szemirritációt okozhat.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 24.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FastFIX Szerelési ragasztó fehér

(folytatás a 4. oldalról)

- **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.

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** Élő szervezetekben nem dúsul fel.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

Európai Hulladék Katalógus

08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 225/2015 (VII.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 185/2012 KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.
Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 24.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FastFIX Szerelési ragasztó fehér

(folytatás az 5. oldalról)

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR, IMDG, IATA · osztály	Érvénytelen
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem.
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Országos előírások:**

HU

a) AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.)

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

b) Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény

a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.]

és vonatkozó rendeletei:

44/2000 (XII. 27.)

EüM rendelet

[módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM

r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.;

26/2007

(VI. 7.) EüM r.]

e) 225/2015

Korm. rendelet

Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

KöM rendelet

72/2013 VM [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 24.06.2015

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional FastFIX Szerelési ragasztó fehér

(folytatás a 6. oldalról)

Korm. rendelet

Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

f) Lásd 25/2000 Eüm rendelet

· **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.

Lényeges mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

· **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.· **Kapcsolattartási partner:** msds@selenia.com**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak SZAKASZ: 8, 13, 15**