

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

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

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

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional**
- **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Termék kategória** PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok
- **Anyag/készítmény használata**
Épületvegyészet
Szerelőragasztó
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
TP
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selenafm.com
www.selenafm.com
BDO: 000136566
- **Információt nyújtó terület:** msds@selenafm.com
- **Sürgősségi telefonszám:**
Segélyhívószám: 112
ETTSZ zóldszám: 06-80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **Pótlólagos adatok:** Osztályozás interpolációs elvek alkalmazása alapján.
- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**
EUH208 N-(3-Trimetoxiszilil)propil-etiléndiamin-t, trimetoxivinil-szilán-t, Dioktylbisz(pentán-2,4,-dionáto-O,O')-
ón-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Gyermekektől elzárva tartandó.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Keverékek**
- **Leírás:** MS-hibrid-polymer alapú ragasztó

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 13822-56-5	Aminopropil-3-trimetoxi-szilán	≤1,500%
EINECS: 237-511-5	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx		

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

		(folytatás az 1. oldalról)
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%
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	<0,300%

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után:**
Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt
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.
Vegyük ki a kontaktlencsét. Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel, legalább 15 percen keresztül, szemhéjakat nyitva kell tartani.
- Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- Oltóanyag**
- Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.
- Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek.
- Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Különleges védőfelszerelés:**
Használjunk védőálcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.
- Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás a 2. oldalról)

- Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
 - **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

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Gondoskodni kell a jó szellőzést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **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: 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)

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)

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)

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás a 3. oldalról)

· PNEC (-ek)	
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)
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: 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

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

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció elleni védelme:

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.

· **Az expozíció elleni védekezés**

· **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.

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**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,3 mm.

Butilkaucsuk

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás a 4. oldalról)

· **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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

tésztás

· **Szín:**

Különböző színű; színezés szerint

· **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

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

· **pH**

Nem alkalmazható

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Vízzel reagál

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

Nincs meghatározva

· **Gőznyomás:**

Nincs meghatározva

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség:**

1,46 ± 0,05 g/cm³

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva

· **Egyéb információk**

· **Külső jellemzők:**

· **Forma:**

Pasztaszerű anyag

· **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás az 5. oldalról)

- **Állapotváltozás**
- **Párolgási arány** Nincs meghatározva

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség** reagál a vízzel
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülőndő körülmények** A nedvességtől óvni kell.
- **Nem összeférhető anyagok:** Kerülje el az érintkezést más vegyszerekkel.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás a 6. oldalról)

- **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.
- **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** A keményedést követően az anyag szilárd, vízben oldhatatlan.
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Nincs adat.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Tárolja a helyi/országos biztonsági előírásoknak megfelelően.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
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 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.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás a 7. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám vagy azonosító szám	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen
· Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem.
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 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":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás a 8. oldalról)

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.)

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

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H371 Károsíthatja a szerveket.

Az alkalmazás javasolt korlátozása Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.**Korábbi változat száma:** 2

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/10

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

A nyomtatás kelte 21.03.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 27.12.2021

Kereskedelmi megnevezés: Pro Hero Szerelési Ragasztó Tytan Professional

(folytatás a 9. oldalról)

· **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 Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
STOT SE 2: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak SZAKASZ: 2,3,15**

HU