

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő
- **Cikkszám:** S-1217
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
Épületvegyészet
- **Anyag/készítmény használata**  
Tömítőszersz  
Épületvegyészet
- **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:** msds@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 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, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
Biocid termékeket tartalmaz: 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), 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(folytatás az 1. oldalról)

### Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### Veszélyes alkotórészek:

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1);<br>Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens.<br>1, H317<br>Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <0,05%   |
| CAS: 55965-84-9                     | az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on [nr WE 247-500-7] és a 2-metil-izotiazol-<br>3(2H)-on [nr WE 220-239-6] (3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr.<br>1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic<br>Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317<br>Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

**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:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

#### Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

#### Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

#### A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés után:

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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.

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(folytatás a 2. oldalról)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub> poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltunk.  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz-sugár.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO).  
Széndioxid (CO<sub>2</sub>).  
formaldehid  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>).
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Viseljünk teljes védőöltözetet.  
Használjunk védőálcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személynéket.
- **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 szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **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.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Hő ellen védjük.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Csak eredeti hordókban tároljuk.  
Hűvös helyen tároljuk:
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
Ne tároljuk együtt lúgokkal.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(folytatás a 3. oldalról)

Ne tároljuk savakkal együtt.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Védjük a fagytól.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

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:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

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

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció elleni védelme:

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:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

· **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**

Polietilén kesztyűk.

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,02$  mm.

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

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

### · Szem-/arcvédelem

EN 166



Védőszemüveg.

### · Testvédelem:



Védőruházat.

(folytatás a 4. oldalról)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · Általános adatok                                        |                                                  |
| · Halmazállapot                                           | Folyékony                                        |
| · Szín:                                                   | A termék megjelölés 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                                 |
| · Öngyulladási hőmérséklet:                               | Nincs meghatározva                               |
| · Bomlási hőmérséklet:                                    | Nincs meghatározva                               |
| · pH                                                      | Nincs megadva                                    |
| · Viskozitás:                                             |                                                  |
| · 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:                                                | Nincs meghatározva                               |
| · Relatív sűrűség                                         | Nincs meghatározva                               |
| · Gőzsűrűség                                              | Nincs meghatározva                               |
| · Relatív gőzsűrűség                                      | nem releváns                                     |

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(folytatás az 5. oldalról)

### · 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 |
| · Aeroszolok                                                            | 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőndő 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.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(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.
- **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.
- **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:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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:** 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 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.

(folytatás a 8. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(folytatás a 7. oldalról)

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

Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) szerint felsorolt hulladékkódok ajánlásként értendők. A végleges döntéseket a regionális hulladékkezelő társasággal konzultálva kell meghozni.

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

### · Tisztítatlan csomagolás:

### · Kezelés és ártalmatlanítás:

Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.

A termékmaradékkal azonos módon kell kezelni.

### · Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 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:

Nem alkalmazható

### · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### · 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 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(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

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

· 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

· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

· Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 19.08.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.01.2022

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Prohero Tömítő

(folytatás a 9. oldalról)

· 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.

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **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)

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. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

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

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. 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

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória