

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő**
- 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



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

(folytatás az 1. oldalról)

### Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS08

### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Nátrium-szilikát

Kvarc

#### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### 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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

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

#### Veszélyes alkotórészek:

|                                                  |                  |                                       |      |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------|
| CAS: 1344-09-8<br>Reg.nr.: 01-2119448725-31-XXXX | Nátrium-szilikát | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | <10% |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4             | kvarc            | STOT RE 1, H372                       | <10% |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

(folytatás a 2. oldalról)

- **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** Nincs adat.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nincs adat.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek.  
Szénmonoxid (CO).  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **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.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **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:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

(folytatás a 3. oldalról)

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nincs adat.

## 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 ellenőrzése:

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.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

##### · A légutak védelme

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

##### · Kézvédelem:



Védőkesztyű.

DIN EN 374

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

##### · Kesztyűanyag

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

Polietilén kesztyűk.

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

##### · Átthatolási idő a kesztyűanyagon $\geq 10$ min

##### · Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

EN 166

(folytatás a 4. oldalról)

### Testvédelem:



Védőruházat.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Általános adatok

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

sötét

Szürke

Szag:

Szagtalan

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:

Nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva

pH

Nincs megadva

Viszkozitás:

Kinematikus viszkozitás

Nincs meghatározva

dinamikai:

Nincs meghatározva

Oldhatóság

Víz:

Elegyedik

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva

Gőznyomás:

Nincs meghatározva

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 23 °C-nál:

1,92 g/cm<sup>3</sup>

Relatív sűrűség

Nincs meghatározva

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva

Relatív gőzsűrűség

nem releváns

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                                      |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · 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                         |
| · 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Nincs adat.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nincs adat.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

### 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.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

(folytatás a 6. oldalról)

### Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 1344-09-8 Nátrium-szilikát

|             |      |                      |
|-------------|------|----------------------|
| Szájon át   | LD50 | 3400 mg/kg (patkány) |
| Bőrön át    | LD50 | 5000 mg/kg (patkány) |
| Belégzésnél | LC50 | 2,06 mg/l (patkány)  |

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **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)**  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- **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:**  
Nincs adat.

CAS: 1344-09-8 Nátrium-szilikát

|      |                       |
|------|-----------------------|
| EC50 | 207 mg/l (Baktérium)  |
|      | 1700 mg/l (Vízibolha) |
| LC50 | 260-310 mg/l (Hal)    |

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**  
A termék a megkívánt tartósságnak megfelelően biológiailag nehezen bontható le.
- **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** Nincs adat.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

(folytatás a 7. oldalról)

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

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termékmaradék:

##### Kezelés és ártalmatlanítás:

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

Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően:

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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

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

Tárolja a helyi/országos biztonsági előírásoknak megfelelően.

Ne hagyjuk bekerülni a felszíni vizekbe / talajvízbe.

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

##### Európai Hulladék Katalógus

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

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

##### Tisztítatlan csomagolás:

##### Kezelés és ártalmatlanítás:

Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.

A termékmaradékkal azonos módon kell kezelni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, ADN, IMDG, IATA nem releváns

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR nem releváns

ADN, IMDG, IATA nem releváns

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály nem releváns

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA nem releváns

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant: Nem.

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

(folytatás a 8. oldalról)

- |                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | 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

- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

- **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-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak 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

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.08.2024

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.03.2021

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Kémény és Kályha Tömítő

(folytatás a 9. oldalról)

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

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

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### · **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

STOT RE 1: Céliszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

STOT RE 2: Céliszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak SZAKASZ: 1, 8, 13, 15**