

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Épületvegyészet
- Anyag/készítmény használata 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: selena.hungaria@selena.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Segélyhívószám: 112
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

- 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 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS07

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Portland klinkergyártásból
szállópor cement
vas(II)-szulfát

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
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: Nincs adat.

vPvB: Nincs adat.

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: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland klinkergyártásból Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<30,0%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-0006	szállópor cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1,5%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

CAS: 7720-78-7

EINECS: 231-753-5

Reg.nr.: 01-2119513203-57-xxxx

vas(II)-szulfát

⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317

(folytatás a 2. oldalról)

<0,30%

• **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 bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

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

• 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.

Vegyük ki a kontaktlencséket. Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel, legalább 15 percen keresztül, szemhéjakat nyitva kell tartani.

• Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Azonnal keressük fel az orvost.

• 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:** CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.

• **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.

• 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Nincs adat.

• 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

• Különleges védőfelszerelés:

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Használjunk védőálarcot.

• További adatok

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

• 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Hordjunk személyes védőruházatot.

Védje szemet és a bőrt. Viseljen védőszemüveget és kesztyűt. Kerülje a közvetlen érintkezést.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.

• 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig. Vízről védjük.
- **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**
Munka közben ne együnk és igyunk.
nedvességtől védve tárolandó
Kerüljük a porképződést.
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:** Tartályokat zárva tartani.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Vízről elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Védjük a fagytól.
Légnedvességtől és víztől védjük.
Tárolja 5°C és 25°C közötti hőmérsékleten.
- **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:**

CAS: 65997-15-1 Portland klinkergyártásból

OELV (HU) AK-érték: 10 mg/m³

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

· DNEL(-ek)

CAS: 7720-78-7 vas(II)-szulfát

Szájon át DNEL 0,28 mg/kg/day (fogyasztók)

Bőrön át DNEL 1,4 mg/kg/day (fogyasztók)

2,8 mg/kg/day (munkás)

CAS: 68475-76-3 szállópor cement

Belégzésnél DNEL 1 mg/m³ (fogyasztók)

1 mg/m³ (munkás)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás a 4. oldalról)

· PNEC (-ek)

CAS: 68475-76-3 szállópor cement

édesvízi	0,028 mg/l
tengervízben	0,003 mg/l
édesvízi üledék	0,875 mg/kg
tengervízben üledék	0,088 mg/kg
talaj	0,005 mg/kg

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

· Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellen rzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

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

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

pormaszkot

EN149, EN140, EN14387, EN1827

· Kézvédelem:



Védőkesztyű.

DIN EN 374

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

· Kesztyűanyag

Nitrilgumi.

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,1$ mm.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

 >60 min, EN 374

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

· Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

EN 166

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

· Testvédelem:

(folytatás az 5. oldalról)



Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok	
· Halmazállapot	Szilárd halmazállapotú
· Szín:	Szürke
· Szag:	Szagtalan
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
· Olvadáspont/fagyáspont:	>1000 °C
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
· Tűzveszélyesség	Nincs meghatározva
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva
· Felső:	Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	Nincs meghatározva
· Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· pH 20 °C-nál	10,0-11,0
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva
· dinamikai:	Nincs meghatározva
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva
· Relatív sűrűség 20 °C-nál	1,6 g/cm ³
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
· Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Részecskejellemzők	Meghatározatlan.

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:	Nincs adat
· Forma:	Por
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás a 6. oldalról)

· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	nem releváns
· Tűzveszélyes gázok	nem releváns
· Aeroszolkok	nem releváns
· Oxidáló gázok	nem releváns
· Nyomás alatt lévő gázok	nem releváns
· Tűzveszélyes folyadékok	nem releváns
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	nem releváns
· Önreaktív anyagok és keverékek	nem releváns
· Öngyulladó folyadékok	nem releváns
· Öngyulladó szilárd anyagok	nem releváns
· Önmelegedő anyagok és keverékek	nem releváns
· 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/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** A nedvességtől óvni kell.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Víz.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** határozatlan

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.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

CAS: 65997-15-1 Portland klinkergyártásból

Belégzésnél LCo 1mg/l 4h (patkány)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Allergiás reakciót válthat ki.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás a 7. oldalról)

- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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)**
Légúti irritációt okozhat.
- **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.
- **További toxikológiai információk:**
- **Szenzibilizáció** Túlérzékenységet kiváltó anyagok
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** Nincs adat.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs adat.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nincs adat.
- **12.4 A talajban való mobilitás** Nincs adat.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások** Nincs adat.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Termékmaradék:**
Kezelés és ártalmatlanítás:
A hulladék összetevőjeként az anyag/keverék határozza meg a HP veszélyességi kategóriát. 4, 5, 13
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. 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

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás a 8. oldalról)

Tárolja a helyi/országos biztonsági előírásoknak megfelelően.

Ne hagyjuk bekerülni a felszíni vizekbe / talajvízbe.

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

· Európai Hulladék Katalógus	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP13	Érzékenységet okozó

· **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, 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.
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs adat.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nincs adat.
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· UN "Model Regulation":	nem releváns

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás a 9. oldalról)

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-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

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2024

Verziószám 3

Felülvizsgálat 25.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional Hydro 2K Nagyrugalmasságú Szálerősített Vízszigetelés

(folytatás a 10. oldalról)

„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 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**

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

· **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)
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
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

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

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