

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő
- **Cikkszám:** D-504
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Hidegen felhordható bitumenes ragasztó tetőfedő nemez és könnyű vízszigetelő membránok ragasztásához. Erősen az aljzathoz tapadó, vízzel, gyenge savakkal, lúgokkal és a talajban található agresszív vegyületekkel szemben ellenálló bevonatokat képez.
- **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**

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.
- **Veszélyt jelző piktogramok** nem releváns
- **Figyelmeztetés** nem releváns
- **Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás az 1. oldalról)

- **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: 64742-95-6	Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.	<15%
EINECS: 265-199-0	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX		

- **További információk:**

- * Megjegyzés: a P.
- 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.
Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
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).
NE HASZNÁLJON oldószereket vagy hígítókat.
- **A szemmel való érintkezés után:**
Vegyük ki a kontaktlencséket.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
A száját vízzel öblítsük ki.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **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 10.09.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
 - Széndioxid.
 - Hab.
 - Poroltó.
 - Vízszugár.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

Tüzeset során felszabadulhat:

 - Nitrogénoxidok (NO_x).
 - Szénmonoxid (CO).
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **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:**

Mechanikusan vegyük fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

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**

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

Munka közben ne együnk és igyunk.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Hűvös helyen tároljuk.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás a 3. oldalról)

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Védjük a fagytól.
- **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:**

CAS: 1317-65-3 kalcium karbonát

OELV (HU)	AK-érték: 10 mg/m ³
	N

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

• DNEL(-ek)

CAS: 64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.

Szájon át	DNEL	11 mg/kg/Tag (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	11 mg/kg/Tag (fogyasztók)
		25 mg/kg/Tag (munkás)
Belégzésnél	DNEL	32 mg/m ³ (fogyasztók)
		150 mg/m ³ (munkás)

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

• Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenrzése:

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.

Munka közben ne együnk és igyunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.

- **A légutak védelme**

Szükségtelen a jó szellőzés.

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

AX szűrő

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás a 4. oldalról)

• **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**

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,020$ mm.

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

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Rövid ideig tartó érintkezés ≥ 10 min

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

• **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

EN 166

• **Testvédelem:**



Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

• **Általános adatok**

• **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú

• **Szín:**

Fekete

• **Szag:**

Jellemző

• **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva

• **Olvadáspont/fagyáspont:**

Nincs meghatározva

• **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

• **Tűzvesélyesség**

Nincs meghatározva

• **Felső és alsó robbanási határértékek**

• **Alsó:**

Nincs meghatározva

• **Felső:**

Nincs meghatározva

• **Lobbanáspont:**

$\geq +31$ °C

• **Öngyulladás hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás az 5. oldalról)

· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· pH	Nem alkalmazható
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	> 20,5 mm ² /s
· dinamikai 20 °C-nál:	40 - 50 mPas
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	1,2-1,35 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Sűrű paszta
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladási hőmérséklet:	>+220 ° C
· Robbanásveszélyesség:	Nincs meghatározva
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

· 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

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás a 6. oldalról)

· Deszenzibilizált robbanóanyagok nem releváns

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- **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** Tartsa távol hőtől, szikrától, gyújtóforrástól és statikus elektromosságtól.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Erős savak.
Erős oxidánsok.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek, ha a rendeletek / irányelvek tárolása és kezelése a termék követik.

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: 64742-95-6 Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.

Szájon át	LD50	3.592 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>3.160 mg/kg (rab)

- **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.
- **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**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

egyik alkotóanyag sincs listázva

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás a 7. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

• **12.1 Toxicitás**

• **Akvatikus toxicitás:**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS: 64742-95-6 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.

EC50	3,2 mg/l (Vízibolha)
LC50	9,2 mg/l (Hal)

• **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nincs adat.

• **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nincs adat.

• **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:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

• **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

• **Termékmaradék:**

Kezelés és ártalmatlanítás:

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

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 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

• **Tisztítatlan csomagolás:**

• **Kezelés és ártalmatlanítás:**

Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

A termékmaradékkal azonos módon kell kezelni.

(folytatás a 8. oldalról)

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: | 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
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- 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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás a 9. oldalról)

· 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

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.

· Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· Korábbi változat száma: 1

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.09.2024 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL S Oldószeres Bitumenes Vízszigetelő

(folytatás a 10. 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)

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

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

STOT SE 3: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

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

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

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