

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Épületvegyészet
- Anyag/készítmény használata  
Épületvegyészet  
Alapozó
- 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



GHS02 láng

Flam. Liq. 3      H226      Tűzvesélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411      Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

STOT SE 3      H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést 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 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás az 1. oldalról)

### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

### Figyelmeztetés Figyelem

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az eredeti edényzetben tárolja.

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

#### Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 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.	* <45%
EINECS: 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2,	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	

#### További információk:

\* Megjegyzés: a P.

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

HU

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 2. oldalról)

### 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, melegebből 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:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

##### Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Fejfájás.

Szédülés.

Rosszullét.

Gyomor, illetve hasfájás.

Bőrrel érintkezve: pirosodást, irritációt okozhat.

Szembe jutása irritációt, fájdalmat, pirosságot okozhat.

Belélegezve: A tömény gázok belélegzése az ornyálkahártya, torok és a légzőrendszer irritációját okozhatja.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### Megfelelő tűzoltószerek:

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

##### Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO).

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Könnyen gyúlékony folyadék és gőz. A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és az alacsonyabb területeken felhalmozódnak. Nagy a valószínűsége a levegővel való robbanásveszélyes keveredésnek - ilyen veszély esetén azonnali evakuálást rendeljen el. A tűzveszélyes tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel hűtse le. Tűz esetén jellemző általános védőintézkedések. Ne tartózkodjon a tűz területén megfelelő vegyszerálló ruházat és

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó**

(folytatás a 3. oldalról)

független légáramlású légzőkészülék nélkül. Gyűjtse össze a felhasznált oltóanyagot - ne engedje, hogy az oltóvíz a csatornába, felszíni vagy talajvízbe kerüljön.

**További adatok**

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.  
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetéséről.

**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**

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük az aerosol képződést.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).  
Munka közben ne együnk és igyunk.  
Gondoskodni kell a jó szellőzést.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.  
Tartsa távol gyújtóforrástól, tilos a dohányzás. Tegye meg az óvintézkedést az elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Cool veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.  
Csak hitelesített, megfelelően felcímkézett, zárt tárolóedényekben tárolja, olyan helyen, ahol robbanásbiztos szellőzéssel és elektromosan védett szellőzővel felszerelt, gyúlékony folyadékokat tároló létesítményben.  
robbanásbiztos. Védje a csomagolást a hőtől. A raktárban a következőket kell betartani  
tilos a dohányzás, nyílt láng, szikrázó szerszámok használata.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 4. oldalról)

• **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

nem szabad tárolni -tól erős oxidáló  
Ne tároljuk savakkal együtt.  
Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.  
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.  
Ne tároljuk együtt lugókkal.

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

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést.  
Védjük a fagytól.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

• **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.

• **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 <sup>3</sup> (fogyasztók) 150 mg/m <sup>3</sup> (munkás)

• **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.

A védőruházatot külön tároljuk.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás az 5. oldalról)

### • A légutak védelme

Normál körülmények között, megfelelő szellőzés mellett nem szükséges, a termékgőzök magas koncentrációjának való kitettség esetén szükséges. Használjon A típusú abszorberrel kombinált félmaszkot (20 MAK-ig) vagy A típusú abszorberrel kombinált maszkot (100 MAK-ig). Az abszorber osztályát a vegyület térfogati koncentrációja szerint válassza ki: 0,1 térfogatszázalékig. - A1; 0,1 ÷ 0,5% vol. - A2; 0,5 ÷ 1 % térfogatszázalék. - A3. Figyeljen az abszorber korlátozott védelmi idejére. Oxigénhiány esetén (17 térfogatszázalék alatti koncentráció) vagy ha a vegyület koncentrációja meghaladja az 1 térfogatszázalékot, használjon önálló vagy helyhez kötött izoláló berendezést.

### • 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

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq >0,45$  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

$\geq 30$  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.

Munkacipő

## 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

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 6. oldalról)

· Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
· Tűzveszélyesség	Kis mértékben tűzveszélyes.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva
· Felső:	Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· pH	Nincs meghatározva
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· 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	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
· Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Részecskejellemzők	Meghatározatlan.

<b>9.2 Egyéb információk</b>	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyadék
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva

<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· Robbanóanyagok	nem releváns
· Tűzveszélyes gázok	nem releváns
· Aeroszolok	nem releváns
· Oxidáló gázok	nem releváns
· Nyomás alatt lévő gázok	nem releváns
· Tűzveszélyes folyadékok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	nem releváns
· Önreaktív anyagok és keverékek	nem releváns

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 7. oldalról)

· 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**  
Kerülje a közvetlen napfényt, a hő- és tűzforrásokat.  
Tartsa távol hőtől, szikrától, gyújtóforrástól és statikus elektromosságtól.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
Erős oxidálószeres, erős lúg  
Erős savak és lúgok.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 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 benzin (nyersolaj), könnyű arom.

Szájon át	LD50	>6.800 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Belégzésnél	LC50/4h	>10,2 mg/l (patkány)

- **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)**  
Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 8. oldalról)

- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

EC50 3,2 mg/l (Vízibolha)

LC50 9,2 mg/l (Hal)

- **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**
- **Megjegyzés:** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
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.

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 9. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**

15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
HP3	Tűzveszélyes
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· **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, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR** 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  
 · **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, IMDG**



· **osztály** 3 Gyúlékony folyékony anyagok  
 · **Bárcák** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok  
 · **Label** 3

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.

· **Marine pollutant:**

Jelkép (hal és fa)

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 10. oldalról)

· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	30
· EMS-szám:	F-E,S-D
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (OLDÓSZER BENZIN (NYERSOLAJ), KÖNNYŰ AROM.), 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

### 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
- Seveso-kategóriát

E2 A vízi környezetre veszélyes  
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- 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

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó

(folytatás a 11. oldalról)

- **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.

- **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

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Tytan Professional ABIZOL H Oldószeres Bitumenes Alapozó**

(folytatás a 12. oldalról)

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: Célszervi 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

• **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

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