

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 1/9



## Bitu Seal 310ml

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Bitu Seal 310ml

cikksz.:

T602106

UFI:

YU9Q-QQ01-T506-6KJ1

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Bitumen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:  
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -  
külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 3)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS02

Láng

Figyelmeztetés: Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 2/9



## Bitu Seal 310ml

### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű aromás

#### Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

### 2.3. Egyéb veszélyek

#### Egyéb káros hatások:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Kiegészítő utasítások:

Harmonizáltan kell alkalmazni a rákkeltő vagy csírasejtmutagén besorolást, kivéve, ha bizonyítható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS 200-753-7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti besorolást kell alkalmazni ezekre a veszélyességi osztályokra is. Ha az anyag nem minősül rákkeltőnek vagy csírasejtmutagénnek, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 elővigyázatossági nyilatkozatokat kell alkalmazni.

#### Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0 REACH-szám: 01-2119455851-35	<b>Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű aromás</b> Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	< 12 Térf.%

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

#### Belélegzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

#### Bőrrel érintkezve:

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembejutás esetén:

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

#### Lenyelés után:

TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés utáni tünetek/hatások: A belélegzés irritációt okozhat (köhögés, légszomj, nehézlégzés).

Álmosságot és szédülést okozhat. Fejfájást és szédülést okozhat. Tünetek/hatások bőrrel való érintkezés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 3/9



## Bitu Seal 310ml

után: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Ismételt érintkezés repedezett vagy repedezett bőrt okozhat. HA BŐRRE kerül: Bő vízzel mossuk le. Tünetek/hatások szembe jutás után: Irritálja a szemet. Alaposan öblítse ki tiszta, friss vízzel legalább 15 percig, a szemhéjakat széthúzva. Forduljon szemorvoshoz. Tünetek/hatások lenyelés után: A termék lenyelése egészségkárosodást okoz. Káros: lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat. Hívjon orvost akkor is, ha nem jelentkeznek azonnali tünetek.

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Por, Permetező vízszugár, Hab

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz teljes sugárban

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keverékek képződhetnek. Ne engedje, hogy az oltóvíz szennyvízbe vagy vízfolyásokba kerüljön.

Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne próbálkozzon a működtetéssel.

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A területet ki kell üríteni.

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

##### Vészhelyzeti tervek:

Csak megfelelő védőfelszerelést viselő, szakképzett személyzet avatkozhat be. Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. A lehető leghamarabb értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne próbálkozzon a működtetéssel.

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra:

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Tisztításra:

Ezt az anyagot és tartályát biztonságosan és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A kiömlött anyagot a lehető leghamarabb fel kell szívni inert szilárd anyagokkal, például agyaggal vagy diatómafölddel.

#### Egyéb információk:

Szilárd formában lévő takarmányanyagok vagy -maradványok engedélyezett létesítménybe történő betáplálása.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 4/9



## Bitu Seal 310ml

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Hűvös helyen tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

#### Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 3 - Gyúlékony folyékony anyagok

#### További információ a raktározás körülményeiről:

Napfénytől védendő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0	150 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0	25 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 5/9



## Bitu Seal 310ml

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

#### 8.2.2. Egyéni védelem



##### Szem-/arcvédő:

Védőszemüveg. Arcvédő használata kötelező.

##### Bőrvédő:

Kézvédő:

Eldobható kesztyű

Kesztyű anyaga: NBR (Nitrilkaucsuk)

##### Légzésvédő:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

##### Hőveszély:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

Halmazállapot: Paszta

Szín: Fekete

Szag: jellemző

#### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	① Módszer ② Általános megjegyzések
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont	55 °C	
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	1,25 g/cm <sup>3</sup>	
Vízoldhatóság	gyakorlatilag oldhatatlan	

### 9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Éghető folyadék.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Minden hőforrás, beleértve a közvetlen napfényt is. Nincs nyílt láng, nincs szikra. Távoltson el minden gyújtóforrást. Kerülje az ütést és a súrlódást.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 6/9



## Bitu Seal 310ml

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Savak. Alapok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

<b>Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű aromás</b>	CAS-szám: 64742-95-6	EK sz.: 265-199-0
<b>ATE (orális):</b>	3 592 mg/kg	
<b>LD<sub>50</sub> orális:</b>	3 592 mg/kg (Patkány)	
<b>LD<sub>50</sub> dermális:</b>	>3 160 mg/kg (Nyúl)	
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b>	>20 mg/L	
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):</b>	>6 193 mg/L (Patkány)	

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.

#### Isméltető 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:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 7/9



## Bitu Seal 310ml

### 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

<b>Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás</b> CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 9,2 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 3,2 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> 1 mg/L (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - 10 mg/L 4 d (hal)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 - 10 mg/L 2 d (rákfélék)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 - 10 mg/L (Algák/vízi növények)

#### Toxicitás élővizekre:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás</b> CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0
<b>Biológiai lebontás:</b> Igen, gyors

#### Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

<b>Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű aromás</b> CAS-szám: 64742-95-6 EK sz.: 265-199-0
<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

#### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékkulcs termék

08 04 09 *	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai
------------	--

\*: Igazolandó.

#### Általános megjegyzések:

A tartályban gyúlékony gőzök képződhetnek. Ha kockázat nélkül lehetséges, még a kisebb kiömléseket vagy szivárgásokat is azonnal takarítsa fel.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 8/9



## Bitu Seal 310ml

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>			
UN 1999	UN 1999	UN 1999	UN 1999
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
FOLYÉKONY KÁTRÁNYOK	Kátrányok, folyékony	Tars, liquid	Tars, liquid
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
Nem	Nem	Nem	Nem
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
<b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1 <b>Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):</b> 30 <b>Besorolási kód:</b> F1 <b>Alagútkorlátozási kód:</b> (D/E)	<b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1 <b>Besorolási kód:</b> F1	<b>Különleges előírások:</b> 955 <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1 <b>EMS-Szám:</b> F-E, S-E	<b>Különleges előírások:</b> A3 <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> Y344 <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1 <b>Általános megjegyzések:</b> IATA maximális mennyiség - rakomány: 220 L IATA maximális mennyiség - utas: 60L IATA maximális mennyiség - utas: 366 IATA csomagolási utasítás - Utas: 355

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

nem alkalmazható

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

###### Engedélyezések:

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletének korlátozásai alá tartozó anyagot. Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot. Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében felsorolt anyagot. Nem tartalmaz a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat. Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagokat. Nem tartalmaz a robbanóanyagok prekurzorainak forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

###### A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 144 g/L

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. júl. 25.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 2

Oldal 9/9



## Bitu Seal 310ml

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
gyúlékony folyékony anyagok (Flam. Liq. 3)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.