

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító**  
**Keverék megnevezése:** Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- Azonosított felhasználás: Kenhető vízszigetelés, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: Gyártó által nem javasolt felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
Gyártó: Festék Bázis Zrt.  
Jánosháza, Jókai u. 28. H-9545.  
Tel.: +36 (20) 2979947  
E-mail: festekbazis@festekbazis.hu  
Web: www.festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
+36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály Aquatic Chronic 3 Figyelmeztető mondat H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek:

**Termékazonosító:**  
**Kereskedelmi név:** Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: nem szükséges  
Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondatok:  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -  
EUH208 1,2-benzotiazol-3(2H)-ont és oktilinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás: -

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakasz.

### 2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Veszélytelen alapanyagok és egyéb adalékok vizes keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Természetes, őrölt kalcium-karbonát – kalcit* REACH reg. szám: nincs adat	-	1317-65-3	-	-	max. 20
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on** REACH reg. szám: 01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400 (M=1)	<0,05

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Izopropil-alkohol* REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	<0,015
Oktilinon (ISO)** REACH reg. szám: nincs adat	247-761-7	26530-20-1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H302 H314 H317 H330 H400 (M=100) H410 (M=1000)	<0,0015

\*Expozíciós határértékkel rendelkezik.

\*\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

\*\*\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %;

\*\*\*ATE értékek: Belégzés: ATE = 0.27 mg/L (por/köd); Bőre jutás: ATE = 311 mg/kg

Lenyelés: ATE = 125 mg/kg

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Általános utasítás: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.
- Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost.
- Szembe jutás: Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőrrre jutás: Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés esetén: Hánytatni tilos! Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk orvoshoz. Spontán hányáskor a sérült fejét hajtsuk előre. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

- Bőrre kerülve: Allergiás reakciót válthat ki.  
Hosszabb ideig történő érintkezés esetén kiszáríthatja a bőrt.

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

Tünetei kezelés javasolt.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”  
[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

### 5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Az égő környezetnek megfelelően: por, CO<sub>2</sub>, hab, vízpermet-sugár.

Az alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

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

A termék nem éghető. Magas hőmérsékleten mérgező gázok: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), különböző szénhidrogének, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltók védőfelszerelése: A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További információk: A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.  
Illetéktelen személyek eltávolítandók.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, a gőzök belégzését.  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén: Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

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

Földre kiömlés esetén: Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A szabadba jutott terméket neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.: univerzális folyadékmegkötő, homok, kovaföld stb.) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.  
Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.  
Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket (8. szakasz szerint). Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

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

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be. Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, mindenfajta hőforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve. Nem tárolható együtt savakkal, erős oxidálószerrel. Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Gyermek elől elzárva tartandó. Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet. Fagytól óvni kell.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kenhető vízszigetelés, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet)

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

Kalcium karbonát:	ÁK-érték:	10	mg/m <sup>3</sup>	N
CAS: 1317-65-3	CK-érték:	-	mg/m <sup>3</sup>	
Izopropil-alkohol:	ÁK-érték:	500	mg/m <sup>3</sup>	b, i R
CAS: 67-63-0	CK-érték:	1000	mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:	Biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást.
Egyéni védőeszközök:	A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen. (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
a) szem-/arcvédelem	Jól illeszkedő védőszemüveg oldaldávóval, fröccsenésveszély esetén (EN 166).
b) bőrvédelem	
i. kézvédő	Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374), ismétlődő, vagy hosszantartó érintkezés esetén. Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell. Munkaruha.
ii. egyéb	
c) a légutak védelme	Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
d) hőveszély	Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

A környezeti expozíció elleni védekezés: A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos!  
Ellenőrizni kell a szellőztetésből vagy a munkafolyamatokból származó emissziót és szükség esetén műszaki intézkedéseket kell tenni, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Halmazállapot:	folyékony diszperzió
b) Szín:	fehér vagy színezett
c) Szag:	enyhe, gyümölcsös
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
f) Tűzveszélyesség:	nem éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nincs adat
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	7-8 (tömény)
l) Kinematikus viszkozitás:	50 000 – 70 000 mPas
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	vízzel részben elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,12 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

#### 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Normál körülmények között stabil.
10.2. Kémiai stabilitás:	Előírás szerinti használat esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Savakkal, erős oxidálószerekkel.
10.4. Kerülendő körülmények:	Hőforrás, közvetlen napsütés.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Savak, erős oxidálószerek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

### 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.

Komponensekre:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

Titán-dioxid (CAS: 13463-67-7):

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5 000 mg/kg	
Inhalációs:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 6,82 mg/l	4 óra

Trimetilol-propán (CAS: 77-99-6):

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 14 000 mg/kg	
Inhalációs:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 0,29 mg/l	4 óra

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 12 800 mg/kg	
Inhalációs (gőz):	LC <sub>50</sub> (patkány)	> 10 000 ppm/6 óra	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	1 193 mg/kg	
---------	----------------------------	-------------	--

Oktilinon (CAS: 26530-20-1):

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	318 mg/kg	
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	311 mg/kg	
Inhalációs (gőz):	LD <sub>50</sub> (patkány)	0,58 mg/l	4 óra

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

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):		
Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	2,15 mg/l (96 óra)
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	2,9 mg/l (48 óra)
Hal:	LC <sub>50</sub>	1,3 mg/l (96 óra)
Alga:	ErC <sub>50</sub>	0,084 mg/l (72 óra)
Oktilinon (CAS: 26530-20-1):		
Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	0,047 mg/l (96 óra)
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	0,32 mg/l (48 óra)
Titán-dioxid (CAS: 13463-67-7):		
Hal (Pimephales promelas):	LC <sub>50</sub>	1,6 mg/l (96 óra)
Hal (Alburnus alburnus):	LC <sub>50</sub>	> 1 000 mg/l (96 óra)
Daphnia magna:	EC <sub>50</sub>	> 1 000 mg/l (48 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapita):	EC <sub>50</sub>	61 mg/l (72 óra)
Trimetilol-propán (CAS: 77-99-6):		
Alga (Pseudokirchneriella subcapita):	EC <sub>50</sub>	> 1 000 mg/l (72 óra)
Daphnia magna:	EC <sub>50</sub>	13 000 mg/l (48 óra)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Szerves anyagok gyors lebonthatósága:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5): 0,04 nap, S 5025, OECD 307

Viselkedési magatartás a szennyvíztisztító telepeken:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5): ~90 %, S 3509, OECD 302 B  
80 %, S 978, OECD 303 A

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5): BCF: 6,95 (Fish), S 2243, OECD 305  
Log Kow: 0,7 (n-octanol/víz), OECD 117

### 12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: részben elegyedik.

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

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.7. Egyéb káros hatások:

Meg kell akadályozni az anyag élővizekbe, csatornába, szennyvíztisztítóba jutását.  
Csekély mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-forrásokat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

Hulladék azonosító kód: 08 01 11\*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladék.

A használat közben hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Háztartási hulladékkal együtt lerakni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

### 14. SZAKASZ: A Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt	nem besorolt	nem besorolt

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer):

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória  
Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3. kategória  
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória  
Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória  
Skin Corr. 1B Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória  
Skin Sens. 1, 1A Bőrszenzibilizáció 1, 1A kategória  
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória  
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória  
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória  
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória  
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról  
ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték  
ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.  
BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező  
BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.  
Bw (Body Weight) Testtömeg  
C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés  
CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat  
CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.  
CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)  
CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító  
CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés  
CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés  
DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

## Valmor Aqua-Tech kenhető vízszigetelés

Kiállítás kelte: 2022. 09. 13. Felülvizsgálva: -

Verziószám/terjedelem: 1 verzió 12 oldal

DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám