

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## Amphibolin Basis 2

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11-01-2019	11-02-2019	Első kiadás dátuma: 11-01-2019

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Amphibolin Basis 2

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Vizes bevonatok

Javasolt felhasználási korlátozások : megfelelő alkalmazás esetén - nincsen

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.  
Gyömrői út 140  
1108 Budapest  
Telefon : +3612648914  
Telefax : +3612620467  
Email cím Felelős/kibocsátó személy : info@caparol.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám 1 : ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Ingyenes forródrót: 06-80-20-11-99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019	Nyomtatás Dátuma 11-02-2019	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019
---------------	---	--------------------------------	---

Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyerekektől elzárva tartandó.

### Megelőzés:

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P280 Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.

### Beavatkozás:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
2-metilisotiazol-3(2H)-on  
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302	>= 0,0025 - <

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019 Nyomtatás Dátuma 11-02-2019 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019

	220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	0,025
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 10 - < 20
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.  
A veszélyes területet el kell hagyni.  
Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.  
Oldószer vagy hígító használata TILOS.
- Szembe kerülés esetén : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amphibolin Basis 2

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11-01-2019	11-02-2019	Első kiadás dátuma: 11-01-2019

könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.  
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Orvoshoz kell fordulni.

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

Senki által nem ismert.

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

Kezelés : Nincs információ.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A termék maga nem ég.  
Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
Az anyag csúszásveszélyes.  
Védőcipőt vagy csizmát kell használni durva gumi talppal.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11-01-2019	11-02-2019	Első kiadás dátuma: 11-01-2019

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt., További információt lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszában.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Egészségügyi intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy közvetlen napfényben tárolni tilos. Fagyasztva törékeny.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A műszaki adatokat a gyártó által előírtak szerint kell figyelembe venni.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	AK-érték (respirábilis frakció)	2 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
kaolin	1332-58-7	TWA (Belélegezhető)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019 Nyomatás Dátuma 11-02-2019 Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019

További információk	por)	Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel
---------------------	------	-------------------------------------

### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
titanium dioxide	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	700,00 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10,00 mg/m <sup>3</sup>

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
titanium dioxide	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvíz	0,184 mg/l
	Talaj	100 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0184 mg/l
	Édesvízi üledék	1000 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	100 mg/kg száraz tömeg
	Időszakos használat/kibocsátás	0,193 mg/l

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg

### Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk  
Kesztyű vastagság : 0,2 mm  
Védő index : 3. Osztály

Megjegyzések : EN374 szerint bevizsgált, megfelelő kesztyűt kell viselni. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha  
Védőcipő

A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.  
szóró feldolgozásnál: Át nem eresztő védőruha

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amphibolin Basis 2

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11-01-2019	11-02-2019	Első kiadás dátuma: 11-01-2019

szóró feldolgozásnál: A felfröccsenés során keletkező párát ne lélegezze be. Használjon A2/P2 kombinált szűrőt.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	Nincs adat
Szag	:	Nincs adat
Szagküszöbérték	:	Nem vonatkozik rá
pH-érték	:	nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	:	nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nem meghatározott
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	nem meghatározott
Gőznyomás	:	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	:	nem meghatározott
Relatív sűrűség	:	nem meghatározott
Sűrűség	:	1,3200 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Viszkózitás	:	
Dinamikus viszkózitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes	:	Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019	Nyomtatás Dátuma 11-02-2019	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019
---------------	---	--------------------------------	---

tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok) : A termék nem éghető.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószerekkel összeférhetetlen.  
Savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Komponensek:

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-on:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 120 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,145 mg/l



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amphibolin Basis 2

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019	Nyomtatás Dátuma 11-02-2019	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019
---------------	---	--------------------------------	---

Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 532 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,4 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

### 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 66 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,17 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 141 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen : Megjegyzések: Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019	Nyomtatás Dátuma 11-02-2019	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019
---------------	---	--------------------------------	---

szervezetekre

### Komponensek:

#### **2-metilisotiazol-3(2H)-on:**

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

#### **5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:**

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

#### Komponensek:

#### **5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: <= 0,71  
oktanol/víz : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 117

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

### **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

### **12.6 Egyéb káros hatások**

#### Termék:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11-01-2019	11-02-2019	Első kiadás dátuma: 11-01-2019

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A folyékony anyagmaradványokat adja le a régi festékek/lakkok gyűjtőhelyén, a beszáradt anyagmaradványokat építési hulladékként, törmelékként vagy települési hulladékként, ill. háztartási hulladékként ártalmatlanítsa.

A mardék nem kerülhet a szennyvízbe.

Szennyezett csomagolás : Csak teljesen üres dobozt adjon le újrahasznosításra.

Hulladék kód : felhasznált termék  
080112, Festék és lakk hulladékok kivéve a 08 01 11 \* alá tartozók.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk). : Ez a termék egy keverék, amely nem tartalmaz potenciálisan irritáló anyagot (SVHC) nagyobb vagy

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019	Nyomtatás Dátuma 11-02-2019	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019
---------------	---	--------------------------------	---

egyenlő, mint 0,1%-os, tehát nem kell meghatározni a végfelhasználás területét és kémiai biztonsági értékelését.

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Semmi

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3

metanol (Listán szereplő szám 69)  
formaldehid (Listán szereplő szám 72, 28)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmatlan.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amphibolin Basis 2

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Nyomtatás Dátuma	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11-01-2019	11-02-2019	Első kiadás dátuma: 11-01-2019

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	:	Bőrmarás
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
2004/37/EC	:	2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2004/37/EC / TWA	:	idővel súlyozott átlagot
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Oszályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### Egyéb információk:

Mert ez a termék nem lesz expozíciós forráskönyv a REACH rendelet szerint (EG) Nr. 1907/2006 szükséges.

A felhasználási területe REACH 31. cikk (1) (a) szerint - bejegyzett anyagok / keverékek, amik kritériumai veszélyes anyagként való besorolás előírás szerinti (EG) Nr. 1272/2008 vagy 1999/45/EG) megfelel - nem szükséges

#### Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Amfibolin Basis 2

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11-01-2019	Nyomtatás Dátuma 11-02-2019	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 11-01-2019
---------------	---	--------------------------------	---

### A keverék osztályozása:

Skin Sens. 1

H317

### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

### REACH információ

Jogi kötelezettségünknek megfelelően végrehajtjuk AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelkezéseit. Folyamatosan módosítjuk és aktualizáljuk az adatlapjainkat a(z) (alapanyag) beszállítóktól kapott friss információk alapján. Szokás szerint tájékoztatni fogjuk a módosításokról.

A REACH rendeletre vonatkozóan szeretnénk felhívni a figyelmüket, hogy a DAW, mint továbbfelhasználó nem regisztrál a saját nevében, hanem a beszállító által adott információkra hagyatkozik. Amint új információ áll rendelkezésünkre, a biztonsági adatlapokat ennek megfelelően módosítjuk. Ezt az érintett anyagokra/keverékekre vonatkozó regisztrációs határidők figyelembevételével folyamatosan vezetjük be a gyakorlatba az átmeneti időszak során 2010 dec. 1. és 2018 május 31. között.

HU / HU