

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

### · 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés: AKRIL EMULZIJA**

· **Cikkszám:** AKRIL EMULZIJA, AEM ver.23

· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
AKRIL EMULZIJA / AKRIL EMULZIÓ víz alapú alapozó bevonat, AEM.

### · **Alkalmazási szektor**

Az AKRIL EMULZIÓ termék akril polimer kötőanyagok víz alapú diszperzióján alapuló alapozó és adalék.

### · **Anyag/készítmény használata**

Az AKRIL EMULZIÓ polimer kötőanyagok víz alapú diszperziója, az alábbiak szerint alkalmazható:

a) bármilyen ásványi felület diszperziós festékekkel történő festését, glettelését, illetve diszperziós kiegyenlítő anyagokkal vagy glettekkel történő finom kiegyenlítését megelőzően, vékonyrétegű mészcement, cement és akril dekorációs vakolatok felhordása és az építőipari ragasztóanyagok többségének felhordása előtt alkalmazott alapozó bevonat, illetve impregnálószer; vízfelvétel szempontjából egyenletessé teszi a felületet, megköti rajta a poros és egyéb gyengén tapadó részeket.

b) további összetevőként egyes ásványi vakolatok és kiegyenlítő anyagok elkészítése során.

c) egyes klasszikus és iparilag előkészített habarcskeverékek adalékanyagaként a technológiai és szilárdsági tulajdonságok feljavítása érdekében.

### · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### · **Gyártó/szállító:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB Kft

28 Sági út 218

9500 Celldömölk

MAGYARORSZÁG

T: +36 95 525 720

E: jub@jub.hu

#### · **Információt nyújtó terület:**

Termékbiztonsági osztály:

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

#### · 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Munkaidőben (8-16 óra): JUB-Csoport: +386 1 5884 185

Országos Kémiai Biztonsági Intézet: 06 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### · 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Mivel a termék veszélyes anyagokat tartalmaz, a vegyi anyagok besorolásáról szóló előírások (a besorolásról szóló szabályzatok és főleg az EU 1967/548/EK és 1999/45/EK irányelvei, valamint a CLP 2008/1272/EK Rendelet) értelmében veszélyes keveréknek minősül.

### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: **AKRIL EMULZIJA**

(folytatás az 1. oldalról)

- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



Xi; Túlérzékenységet okozó

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

- **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- **2.2 Címkézési elemek**

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

- **Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- **Pótlólagos adatok:**

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

- **2.3 Egyéb veszélyek**

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

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

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

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

A termék kémiai elegy, amelyre alacsony veszélyes-anyag tartalom jellemző.

Az AKRIL EMULZIÓ termék fő összetevői akril emulzió alapuló polimer kötőanyagok, cellulóz tömörítő anyagok és víz.

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRIL EMULZIJA**

(folytatás a 2. oldalról)

| · <b>Veszélyes alkotórészek:</b> |   |         |
|----------------------------------|---|---------|
| 112-34-5                         | 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol<br>☒ Xi R36<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | < 0,5%  |
| 55965-84-9                       | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke<br>☠ T R23/24/25; ☠ C R34; ☒ Xi R43; ☠ N R50/53<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317 | < 0,01% |
| 2634-33-5                        | 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on<br>☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41; ☒ Xi R43; ☠ N R50<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  | < 0,01% |

· **További információk:**

· A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Hígítsuk fel sok vízzel.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
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.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: **AKRIL EMULZIJA**

(folytatás a 3. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Ne tároljuk együtt redukáló szerekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.
- **Tárolási osztály:** Tárolási osztály: 12 – Nem éghető termékek
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (0,5%)**

TLV

CK-érték: 101,2 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

**55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke (0,01%)**

WEL munka expozíciós határértéke

hosszú távú expozíció - 0,05 mg / m<sup>3</sup>

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

· **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépzőt 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 kesztyűanyagban**

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

· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

· **Kockázatkezelési intézkedések**

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRIL EMULZIJA**

(folytatás a 4. oldalról)

Javasoljuk a minőségi munkaruházat és munkavédelmi felszerelés használatát.

Csak olyan felszerelés használható, amely megfelel az alábbiakban feltüntetett szabványoknak:

- Megfelelő az a védőkesztyű, amely eleget tesz az EN 388 szabvány (II. kategória) kritériumainak.
- A védőszemüvegnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.
- Az apró porszerű részecskékkel szemben védelmet nyújtó maszk feleljen meg az EN 149 szabványnak.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### · Általános adatok

##### · Külső jellemzők:

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Forma:           | Folyékony           |
| Szín:            | fehéres             |
| Szag:            | enyhe               |
| Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |

· pH-érték 20 °C-nál: > 8

##### · Állapotváltozás

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Olvadáspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| Forráspont/forrási tartomány:   | 100 °C             |

· Lobbanáspont: > 100 °C

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

##### · Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

##### · Robbanási határok:

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Alsó:  | Nincs meghatározva. |
| Felső: | Nincs meghatározva. |

· Gőznyomás: Nincs meghatározva.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál: | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség    | Nincs meghatározva.    |
| Gőzsűrűség         | Nincs meghatározva.    |
| Párolgási sebesség | Nincs meghatározva.    |

##### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Teljes mértékben keverhető.

· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.

##### · Viszkózitás:

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| dinamikai:   | Nincs meghatározva. |
| kinematikai: | Nincs meghatározva. |

##### · Oldószer tartalom:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Szerves oldószerek: | 0,4 %  |
| VOC (EC)            | 0,40 %   |
|                     | EU határérték erre a termékre (kat. A/g): 30 g/l (2010).           |
|                     | Ez a termék legfeljebb 5 g/l VOC-t tartalmaz.                      |
|                     | A 2004/42/EK irányelv értelmében a termék A/g kategóriájú bevonat. |

· Szilárdanyag tartalom: 20,0 %

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: **AKRIL EMULZIJA**

(folytatás az 5. oldalról)

· **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Orális: &gt; 2000 mg/kg (patkány)

Dermálisan: &gt; 2000 mg/kg (patkány)

Belégzés: &gt; 2 mg/kg, 4h (patkány)

#### 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol

Szájjon át LD50 5660 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 4000 mg/kg (rabbit)

- **Primer ingerhatás:**
- **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**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **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.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Vízkárosító hatás nem ismeretes.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

Kereskedelmi megnevezés: **AKRIL EMULZIJA**

(folytatás a 6. oldalról)

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebbs mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

- **Európai Hulladék Katalógus**

|          |  |
|----------|--|
| 08 01 12 | festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től           |
| 20 01 28 | festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladékok   |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-szám</b></li> </ul>  | Az AKRIL EMULZIÓ termék nem tartozik azon anyagok, illetve keverékek közé, amelyek az ADR rendelkezések alapján szállítási szempontból veszélyesnek minősülnek. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Érvénytelen   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b></li> </ul>                                     | Érvénytelen   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Érvénytelen   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b></li> </ul>   | Érvénytelen   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>osztály</b></li> </ul>  | Érvénytelen   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Csomagolási csoport</b></li> </ul>  | Érvénytelen   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | Érvénytelen   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b></li> </ul>  | Nem   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>   | Nem   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b></li> </ul>                                      | Nem alkalmazható  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b></li> </ul> | Nem alkalmazható  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b></li> </ul>  | -   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b></li> </ul>  | -   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | UN-, -  |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A dokumentum elkészítése a következő előírások figyelembe vételével történt:

A munkavégzés közbeni egészségmegőrzésről szóló törvény, a biocid termékekről szóló vegyi törvény és szabályozás, a vegyi anyagok és biocid termékek besorolásáról, csomagolásáról és megjelöléséről, valamint a vegyi anyagok és biocid termékek biztonsági lapjairól szóló szabályozások, illetve a csomagolás és a csomagolási hulladék, valamint a hulladékok kezeléséről szóló előírások.

Mivel a termék veszélyes anyagokat tartalmaz, a vegyi anyagok besorolásáról szóló előírások a besorolásról

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRIL EMULZIJA**

(folytatás a 7. oldalról)

szóló szabályzatok és főleg értelmében veszélyes keveréknek minősül.

A munkavégzés és a termék kezelése során be kell tartani az általános biztonsági előírásokat.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés -
- Kémiai biztonsági értékelés -
- 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

- H301 Lenyelve mérgező.
- 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.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

#### · Az alkalmazás javasolt korlátozása

A jelen dokumentumban feltüntetettek a jelen dokumentum revíziójának időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretekre támaszkodnak.

A leírt termék tulajdonságai a garanciával kapcsolatos törvényi előírások szempontjából nem jelentenek biztosítékot.

A jelen dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék használóját nem mentesíti a termékre vonatkozó hatályos törvények és rendelkezések betartásának felelőssége alól. Ez különösen érvényes a termék vagy a belőle készített keverék vagy más termékek továbbértékesítése esetén más jogi területen, valamint a harmadik személyek ipari tulajdonjogát illetően. Ha a leírt terméket feldolgozza, vagy más anyaggal keveri, a jelen dokumentumban feltüntetettek nem vihetők át az ily módon előállított új termékre, kivéve abban az esetben, ha ez konkrétan ki van hangsúlyozva. A termék újracsomagolása esetén a termék használója köteles mellékelni a szükséges releváns biztonsági információkat.

#### · Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 23.09.2015

Felülvizsgálat 16.04.2013

**Kereskedelmi megnevezés: AKRIL EMULZIJA**

(folytatás a 8. oldalról)

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1***· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

1.0 verzió: 2013/02/28.

2.0 verzió: 2015/02/04; Megváltoztatja szakasz a dokumentumban: 2, 3, 8., 15.,16.

H