

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

### Biztonsági adatlap. 14/2/2017, verzió 1

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

- 1.1. Termékazonosító  
Kereskedelmi név:FUGA FRESCA
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Szintetikus gyanta alapú festék vizes diszperzióban.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai  
Szállító:  
MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2  
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:  
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Sürgősségi telefonszám  
MAPEI KFT - phone: +36-23-501667  
fax: +36-23-501666  
www.mapei.hu (office hours)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

#### 2. SZAKASZ:A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása  
EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:  
  
CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.  
  
Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:  
Egyéb veszélyek nincsenek

#### 2.2. Címkézési elemek

- Jelzések:  
Nincs  
Vészelzések:  
Nincs  
Óvintézkedések:  
Nincs  
Különleges utasítások:  
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható  
Tartalmaz:  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on: Allergiás reakciót válthat ki.  
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék: Allergiás reakciót válthat ki.

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.  
Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

### 2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

N.A.

#### 3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 1% - < 2.5% etan-1,2-diol; etilén-glikol

REACH No.: 01-2119456816-28-xxxx, Index szám: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 0.25% - < 0.49% Nonyl phenoxy (polyethyleneoxy)ethanol

CAS: 68412-54-4

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% Alkylphenol polyethyleneglycoether

CAS: 9016-45-9

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on

Index szám: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on

Index szám: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];

2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on

[EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék

Index szám: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szembe jutáskor:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelin lehet adni

Tisztítsa meg jól a szájüreget és igyon sok vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt a biztonsági lapot.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Előírás szerinti felhasználás esetén semmilyen veszély nem áll fenn.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem tűzveszélyes

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

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

A termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

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

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Együtt-tárolási tilalom:

Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.

Előírások a raktárhelyiségre:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

5°C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

etan-1,2-diol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1

EU - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Jegyzet: Skin

ACGIH - STEL: Ceiling 100 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: (H), A4 - URT and eye irr

ÁK - TWA: 52 mg/m<sup>3</sup>

CK - TWA: 104 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL expozíciós határértékek

etan-1,2-diol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1

Ipari munkás: 106 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 35 map1 - Felhasználó: 7 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Felhasználó: 53 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

### PNEC expozíciós határértékek

etan-1,2-diol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1

Cél: Édesvíz - Érték: 10 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 1 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 1.53 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 20.9 mg/kg

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

Cél: MAP2 - Érték: 10 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 199.5 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.7 mg/kg

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükség speciális óvintézkedések alkalmazása.

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges.

Légzésvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Halmazállapot:                                | folyékony                     |
| Szín:   | különböző                     |
| Szag:   | jellegzetes                   |
| Szag-érzékelési határ:                        | N.A.                          |
| pH:   | 8,8                           |
| Olvadáspont / fagyáspont:                     | N.A.                          |
| Forráspont:                                   | 100 °C                        |
| Szilárd / gáz gyulladáspont:                  | N.A.                          |
| Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: | N.A.                          |
| Gőzsűrűség:                                   | N.A.                          |
| Gyulladáspont:                                | == °C                         |
| Párolgási sebesség:                           | N.A.                          |
| Gőznyomás:                                    | N.A.                          |
| Relatív sűrűség:                              | 1,52 g/cm <sup>3</sup> (23°C) |
| Gőzsűrűség:                                   | N.A.                          |
| Oldhatóság vízben:                            | diszpergálható                |
| Oldhatóság olajban:                           | oldhatatlan                   |
| Viszkozitás:                                  | 6000 mPa.s (23°C)             |
| Öngyulladási hőmérséklet:                     | == °C                         |
| Robbanási határ:                              | ==                            |
| Bomlási hőmérséklet:                          | N.A.                          |
| Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):        | N.A.                          |
| Robbanási határ:                              | ==                            |
| Oxidáló tulajdonságok:                        | N.A.                          |

### 9.2. Egyéb információk

|                     |      |
|---------------------|------|
| Elegyedés:          | N.A. |
| Oldhatóság zsírban: | N.A. |

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

Vezetőképeség: N.A.  
Anyagcsoport tulajdonságok N.A.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége  
Nincs
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Nincs
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Nincs.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék a szervezetbe juthat:

Lenyelve: igen  
Belélegzés: igen  
Bőrön át: igen

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:  
N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

etan-1,2-diol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány > 1-5 mg/l

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Egér > 2000 mg/kg

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Nyúl = 2000 mg/kg

f) rákkeltő hatás:

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér = 1500 mg/kg

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 1000 mg/kg

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

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér > 1150 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Egér > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 597 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl : Pozitív

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS

szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];

2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék - CAS: 55965-84-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 457 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 2.36 mg/l - Időtartam: 4h

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl = 660 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés átmenetileg enyhe irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e) csírasejt-mutagenitás
- f) rákkeltő hatás
- g) reprodukciós toxicitás
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

Biológiai lebomlás: nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok  
etan-1,2-diol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 100 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 100 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Fish > 100 mg/l - Jegyzet: 7 d

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Jegyzet: 7 d

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae > 100 mg/l - Időtartam h: 72

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

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.27 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.11 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 1.6 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Fish = 0.21 mg/l

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 1.2 mg/l - Jegyzet: 21 g

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

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.7 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.37 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 2.18 mg/l - Időtartam h: 96

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék - CAS: 55965-84-9

a) Akut vízi toxicitás:



## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.12 mg/l - Időtartam h: 48  
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.22 mg/l - Időtartam h: 96  
Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.048 mg/l - Időtartam h: 72  
b) Krónikus vízi toxicitás:  
Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae = 0.0012 mg/l - Időtartam h: 72  
Végpont: NOEC - Módosulatok: Fish = 0.098 mg/l - Jegyzet: 28 d  
Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.004 mg/l - Jegyzet: 21 d

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

### 12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

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

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

### 12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A maradékot lehetőség szerint újra fel kell használni az érvényes helyi és nemzeti előírások szerint.

91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

Kikeményedett anyag megsemmisítése (EWC kód): 08 01 12

A nem keményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 08 01 16

A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.

A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

ENSZ jelzés: ==

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: nem veszélyes áru

Legmagasabb ADR szám: NA

IATA-Class: nem veszélyes áru

IMDG-Class: nem veszélyes áru

N.A.

### 14.4. Csomagolási csoport

N.A.

### 14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant: nem

N.A.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

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

nem

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi



## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

### előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EU)2015/830 szabályozás  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás  
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás  
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : 25 g/l

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

SVHC anyagok:

Jelöltlistán szereplő anyagok (1907/2006 REACH rend. 59. cikk)

Nonyl phenoxy (polyethyleneoxy)ethanol

SVHC

Alkylphenol polyethyleneglycoether

SVHC

N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H373 Lehet, hogy huzamos és ismételt lenyelése esetén károsítja a szervezetet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H315 Bőrirritáló ha.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Biztonsági adatlap. FUGA FRESCA

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H301 Lenyelve mérgező  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező  
H331 Belélegezve mérgező

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2015/830 szabályzatnak megfelelően.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott  
Főbb bibliográfiai források:

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

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.     |
| CAS:        | Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).          |
| CLP:        | Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.   |
| DNEL:       | Származtatott hatásmentes szint.   |
| EINECS:     | Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.                          |
| GefStoffVO: | Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.   |
| GHS:        | Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere. |
| IATA:       | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.   |
| IATA-DGR:   | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.             |
| ICAO:       | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.   |
| ICAO-TI:    | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.                       |
| IMDG:       | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.                                 |
| INCI:       | A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.                                |
| KSt:        | Robbanási együttható.  |
| LC50:       | Közepes halálos koncentráció   |
| LD50:       | Közepes halálos dózis  |
| LTE:        | Hosszú távú expozíció.   |
| PNEC:       | Becsült Hatásmentes Koncentráció   |
| RID:        | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                |
| STE:        | Rövid távú expozíció.  |
| STEL:       | Rövid Távú Expozíciós Érték  |
| STOT:       | Célszervi Toxicitás.   |
| TLV:        | Küszöbérték.   |
| TWATLV:     | Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).                        |
| OEL:        | Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.                    |
| VLE:        | Threshold Limiting Value.  |
| WGK:        | Vízveszélyeztetési osztály.  |
| TSCA:       | United States Toxic Substances Control Act Inventory                           |
| DSL:        | DSL - Canadian Domestic Substances List  |
| N.A.:       | Nem elérhető   |