

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Uredba Komisije (EU) 2020/878  
od 18 juna 2020 godine  
kojom se menja Prilog II Uredbi (EZ) br 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta o  
registraciji, oceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH)

Datum izdavanja: 03.07.2020

str. 5

### **POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

#### **1.1. Identifikacija hemikalije**

Trgovačko ime: FUGA & FINISH Light готова за употреба универзална смеса Technogips Pro

**Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:** FUGA & FINISH Light je laka gotova univerzalna smesa za ispunjavanje spojeva gipskartonskih ploča i fino zaglađivanje različitih površina.

#### **1.2. Detalji o dobavljaču bezbednosnog lista**

**Podaci o snabdevaču:**

Formatt Building Products EOOD,

Kontakt adresa: bul. Bugarska 49 B, ulaz A, Sofija 1404, Bugarska

– tel.: +359 2 805 11 66, office@technogipspro.com

**Kontakt lice:**

office@technogipspro.com

tel.: +359 2 805 11 66 /Radnim danima od 8:00 do 16:00/

#### **1.3. Broj telefona za hitne slučajeve:**

Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA

+381 11 360 8440 00-24h

### **POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti**

#### **2.1 Klasifikacija supstance**

2.1.1 Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EO) № 1272/ 2008 [CLP]:

Proizvod nije klasifikovan prema Uredbi CLP.

Prašina od sečenja ili brušenja može izazvati iritaciju disajnih puteva, kože i očiju.

#### **2.2. Elementi etikete**

Etiketa u skladu sa (EO) № 1272/ 2008 [CLP]:

Piktogram opasnosti



**Reč upozorenja: Upozorenje**

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

**H319** – Dovodi do oštećenja oka

Oznake bezbednosti:

**P102** - Čuvati van domašaja dece

**P261** - Izbegavati udisanje prašine

**P280** - Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

**P305 + P351 + P338** - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem

**P402** Odlaganje proizvoda na suvom

### POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

#### 3.1. Supstance – nije primenljivo

##### 3.2.1 Osnovne karakteristike:

Ime	EC №	CAS №	%, po težini	Klasifikacija prema uredbi 67/548/EVO	Klasifikacija prema propisima 1272/2008
Calcium sulfata hemihydrate	231-900-3	10034-76-1	>50%	Ne klasifikuje se	Ne klasifikuje se

### POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

Udisanje: Prebacite žrtvu na svež vazduh. Isperite nos i usta sa mnogo vode.

Kontakt sa kožom: Dobro isprati vodom najmanje 15 minuta.

Kontakt sa očima: Dobro isprati vodom.

Gutanje: Isprati usta i grlo vodom i ispljunuti, a potom potražiti pomoć lekara.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dostupnih podataka.

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka.

### POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: CO<sub>2</sub>, suvi hemijski prah ili vodeni sprej.

Veće požare gasiti vodenim sprejom.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nema dostupnih podataka.

#### 5.3. Savet za vatrogasce

Nisu potrebne dodatne posebne mere.

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

#### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Izbegavati formiranje prašine. Pridržavati se uputstva za rukovanje.

#### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju površinske i podzemne vode.

#### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

U slučaju prosipanja mehanički prikupiti i odložiti na mesta koja su lokalne vlasti namenile za tu svrhu.

#### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Bezbedno rukovanje: Poglavlje 7

Lična zaštitna sredstva: Poglavlje 8

Odlaganje: Poglavlje 13.

### POGLAVLJE 7: Rad i skladištenje

#### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara i maski protiv prašine kada se mešavina dodaje vodi i meša. Pridržavati se uputstava za rukovanje na etiketi.

#### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Nisu poznati nespojivi proizvodi.

Čuvati u suvim i prohladnim prostorijama do 6 meseci od datuma proizvodnje. Nije dopušten kontakt sa vodom i / ili vlagom.

#### 7.3. Posebni načini korišćenja

Proizvod nema druge svrhe, osim onih navedenih na etiketi i na Tehničkom listu.

## POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nema dostupnih podataka, vidi Poglavlje 7

### 8.2. Kontrola ekspozicije

Granice ekspozicije

CAS №	EC №	Hemijska formula	IUPAC	Opis	Vrsta	Vrednost	Jedinica
10034-76-1	231-900-3	CaSO <sub>4</sub> x0.5 H <sub>2</sub> O	Calcium sulfate hemihydrate	Gips	Fina frakcija	6 (8 časova)	mg/m <sup>3</sup>

U većini slučajeva dovoljna je dobra opšta ventilacija.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Ne udisati prašinu.

### 8.3. Kontrola izlaganja i lična zaštita

Zaštita disajnih organa: Preporučuje se upotreba maske za disanje (tipa FFP1).

Zaštita očiju: Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara.

Zaštita kože: Dovoljna je normalna radna odeća.

## POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled: Ploča

Boja: Bela sa žutom, sivom, plavom, bež ili krem nijansom

Miris: Ne poseduje

Prag mirisa: nema dostupnih podataka

pH: Oko 6÷7

Tačka topljenja / tačka mržnjenja: nema dostupnih podataka.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja: nema dostupnih podataka.

Tačka paljenja: nema dostupnih podataka.

Brzina isparavanja: nema dostupnih podataka.

Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: nema dostupnih podataka.

Napon pare: nema dostupnih podataka.

Gustina pare: nema dostupnih podataka.

Nasipna gustina: Oko 1kg/l

Relativna gustina: nema dostupnih podataka.

Rastvorljivost/mešanje sa vodom: Oko 2,4 g/l, na 25°C (calcium sulfate / gips)

Koeficijent raspodele u sistemu noktanol/voda: nema dostupnih podataka.

Temperatura samopaljenja: nema dostupnih podataka.

Viskozitet dinamički: nema dostupnih podataka.

Eksplozivna svojstva: nema dostupnih podataka

Oksidirajuća svojstva: nema dostupnih podataka.

## POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. **Reaktivnost:** Nema dostupnih podataka

10.2. **Hemijska stabilnost:** Nije primenljivo, pri poštovanju uputstva za skladištenje u Poglavlju 7

10.3. **ogučnost nastanka opasnih reakcija:** Nije primenljivo, pri poštovanju uputstva za skladištenje u Poglavlju 7

10.4. **Uslovi koje treba izbegavati:** Poglavlje 7

10.5. **Nekompatibilni materijali:** Izbegavati uticaj vlage.

10.6. **Opasni proizvodi razgradnje:** Nema dostupnih podataka.

## POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

**11.1. Podaci o toksičnim efektima:** Nema podataka

**11.2. Podaci o verovatnim putevima izlaganja**

**Kod gutanja:**

Kod pravilne upotrebe ne očekuje se gutanje proizvoda.

Proizvod je vodoapsorbirajući i posle gutanja može da stvrdne i da izazove oštećenja.

**Korozivno oštećenje kože/iritacija:**

Ne očekuje se gutanje kroz kožu zbog fizičkih svojstava.

Ne očekuje se da kratkotrajno pojedinačno dejstvo izazove bitnu iritaciju kože.

Dugotrajno ili višekratno dejstvo može da izazove iritaciju kože.

**Kod udisanja:**

Ne očekuje se da jednokratno udisanje bude opasno.

**Teško oštećenje oka / iritacija oka:**

Može da izazove brzo prolaznu (privremenu) iritaciju očiju. Ne očekuje se oštećenje rožnjače.

**Ostali podaci:**

Nema podataka o mutagenom dejstvu.

Nema podataka o kancerogenom uticaju.

Nema podataka o štetnom uticaju na fertilitet.

## POGLAVLJE 12. Ekološki podaci

**12.1. Toksičnost:** Sredstvo je bezbedno po životnu sredinu.

**12.2. Perzistentnost i razgradljivost:** Nema podataka

**12.3. Bioakumulirajuća sposobnost:** Nema podataka

**12.4. Mobilnost u zemljištu:** Nema podataka

**12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:** Nema podataka

**12.6. Ostali štetni efekti:** Nema podataka

## POGLAVLJE 13. Odlaganje

**13.1. Metode tretmana otpada**

Proizvod: Odlagati uz poštovanje lokalnih zakonskih propisa. U malim količinama može se odlagati zajedno sa komunalnim otpadom, u svim ostalim slučajevima tretirati kao mešoviti građevinski otpad.

Evropski katalog otpada:

Šifra: Naziv otpada:

17 08 02 Mešoviti građevinski otpad koji sadrži gips koji nije zagađen opasnim materijama.

17 09 04 Mešoviti građevinski otpad drugačiji od navedenih u 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Pakovanje: Posle pažljivog pražnjenja i odgovarajućeg čišćenja može da se reciklira.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

**14.1. UN broj:** Nije primenljivo

**14.2. UN naziv za teret u transportu:** Nije primenljivo

**14.3. Klas(e) opasnosti kod prevoza:** Nije primenljivo

**14.4. Ambalažna grupa:** Nije primenljivo

**14.5. Opasnost po životnu sredinu:** Nije primenljivo

**14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:** Nije primenljivo

**14.7. Transport u rasutom stanju:** Nije primenljivo

## POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15); REACH (EC 1907/2006).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS“, br. 105/2013 i 52/17) (Regulation (EC) no 1272/2008 of the European Parliament And of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures). Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009)

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije: Nije izvršena ocena za bezbednost.

## POGLAVLJE 16. Ostali podaci

**16.1. Navođenje promena:** Bezbednosni list odraz je saznanja proizvođača o bezbednom radu sa ovim materijalom. Ovi podaci daju uputstva za bezbednost i zdravlje na radu i ne smeju da se tumače kao garancija tehničkih karakteristika.

**16.2. Značenja skraćenica i akronima:**

**16.3. Izvori podataka:**

- **REACH** - REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) ADN/ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe

- Zakon o hemikalijama Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15); REACH (EC 1907/2006).