

SIGURNOSNI-TEHNIČKI LIST

u skladu sa regulativom EC 1907/2006

Datum izdavanja: 13.03.2020

Ukupno str. 5

POGLAVLJE 1: Identifikacija tvari/pripravka i podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi koja istu stavlja u promet

1.1. Identifikacija tvari/pripravka

Trgovačko ime: Technogips Pro FUGA&FINISH univerzalna gotova masa

1.2. Identificirani načini upotrebe tvari/pripravka te načini upotrebe koji se ne preporučuju: Technogips Pro FUGA&FINISH univerzalna gotova masa za ispunu spojeva gipsanih ploča i punoplošno zaglađivanje.

1.3. Detalji o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Podaci o proizvođaču:

Formatt Building Products EOOD,

Adresa uprave: bul. Bugarska 49 B, ulaz A, Sofija 1404, Bugarska |

Adresa ureda: ul. Dospat 2, Sofija 1606, Bugarska

Odgovorna osoba:

office@technogipspro.com

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

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Služba za interventna stanja: tel.: 112

Institut za medicinska ispitivanja i medicinu rada, Centar za kontrolu otrovanja Zagreb

tel.: +385 1 234 83 42

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija tvari/pripravka

2.1.1 Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EO) № 1272/ 2008: Nije klasificiran
Prašina od rezanja ili brušenja može izazvati iritaciju dišnih puteva, kože i očiju.

2.2. Sastavni dijelovi etikete

2.2.1. Etiketa u skladu sa (EO) № 1272/ 2008:

Nema zahtjeva

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži vPvB supstance. Smjesa ne sadrži PBT supstance.

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

3.1. **Supstance** – Nije primjenjivo

3.2. Smjesa

3.2.1 Osnovne karakteristike: Kalcij-sulfat hemihidrat (gips), kalcij-dihidroksid, kalcij-karbonat, aditivi za poboljšavanje proizvoda

Ime IUPAC	EC №	CAS №	%, po težini
Vapnenac	215-279-6	1317-65-3	50 < x% < 100

POGLAVLJE 4. Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja: Ako se pojave simptomi osobu izvesti na čist zrak, omogućiti joj odmor i zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače.

Nakon dodira s kožom: Dobro isprati vodom i blagom sapunicom najmanje 15 minuta. Zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače.

Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke i dobro isprati vodom najmanje 20 minuta. Zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače.
 Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje, isprati usta i grlo vodom i ispljunuti.
 Zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače

- 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i naknadni:** Nema dostupnih podataka.
4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman: Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 5. Mjere za suzbijanje požara

- 5.1. Sredstva za gašenje požara**
 Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: voda, CO₂, suhi kemijski prah ili vodeni sprej.
- 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od tvari/pripravka:**
 Nema dostupnih podataka.
- 5.3. Savjeti za vatrogasce:** Nisu potrebne dodatne posebne mjere.

POGLAVLJE 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju nesreće**
 Izbjegavati nastanak i podizanje prašine. Pridržavati se uputstva za upotrebu.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša**
 Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.
- 6.3. Načini čišćenja i sakupljanja**
 U slučaju prosipanja mehanički prikupiti i odložiti na mjesta koja su lokalne vlasti namijenile u tu svrhu.
- 6.4. Dodatni savjeti**
 Sigurnosno rukovanje: Poglavlje 7
 Osobna zaštitna sredstva: Poglavlje 8
 Odlaganje: Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Rukovanje**
 Preporučuje se upotreba zaštitnih naočala i maski protiv prašine kada se pripravak dodaje vodi i miješa. Pridržavati se uputstava za rukovanje na etiketi.
- 7.2. Skladištenje**
 Nema posebnih informacija o nekompatibilnosti proizvoda.
 Čuvati u suhim i prohladnim prostorijama do 6 mjeseci od datuma proizvodnje. Nije dopušten kontakt sa vodom i / ili vlagom.
- 7.3. Posebni načini upotrebe**
 Proizvod nema druge svrhe, osim onih navedenih na etiketi i na Tehničkom listu.

POGLAVLJE 8. Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita

- 8.1. Nadzorni parametri**
 Nema dostupnih podataka, vidi Poglavlje 7
- 8.2. Nadzor izloženosti**
 Granične vrijednosti

CAS №	EC №	IUPAC	Vrijednost	Jed.mj.
1317-65-3	215-279-6	Vapnenac	6 (8 sati)	mg/ m ³

U većini slučajeva dovoljna je dobra opća ventilacija.
 Izbjegavati kontakt sa očima i kožom.
 Ne udisati prašinu.

- 8.3. Nadzor izlaganja i osobna zaštita**
 Zaštita dišnih puteva: Preporuča se upotreba maske za disanje (tipa FFP1).
 Zaštita očiju: Preporuča se upotreba zaštitnih naočala.
 Zaštita kože i tijela: Dovoljna je normalna radna odjeća.

POGLAVLJE 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled: Prah

Boja: Bijela sa žutom, sivom, plavom ili bež nijansom

Miris: Nema

Prag mirisa: nema dostupnih podataka

pH: Oko 7 u zasićenoj vodenoj otopini

Točka topljenja / smrzavanja: nema dostupnih podataka.

Početna točka vrelišta i opseg vrenja: nema dostupnih podataka.

Točka zapaljenja / eksplozivnosti: nema dostupnih podataka.

Brzina isparavanja: nema dostupnih podataka.

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

Gustoća pare: nema dostupnih podataka.

Tlak pare: nema dostupnih podataka.

Nasipna gustoća: Oko 1kg/l

Relativna gustoća: nema dostupnih podataka.

Topivost / miješanje sa vodom: Oko 2,5 mg/l (calcium sulfate / gips)

Koeficijent raspodjele - oktanol/voda: nema dostupnih podataka.

Temperatura zapaljenja: nema dostupnih podataka.

Viskoznost: nema dostupnih podataka.

Eksplozivnost: nema dostupnih podataka

Oksidiranje: nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. **Reaktivnost:** Nema dostupnih podataka

10.2. **Kemijska stabilnost:** Nije primjenjivo, pri propisanim uvjetima skladištenja, vidi u Poglavlju 7

10.3. **Mogućnost nastanka opasnih reakcija:** Nije primjenjivo, pri propisanim uvjetima skladištenja, vidi u Poglavlju 7

10.4. **Uvjeti koje treba izbjegavati:** vidi u Poglavlju 7

10.5. **Nekompatibilni materijali:** djelovanje vlage.

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

POGLAVLJE 11. Podaci o toksičnosti

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

11.2. **Podaci o vjerojatnim putevima izlaganja**

Kod gutanja:

Kod pravilne upotrebe ne očekuje se gutanje proizvoda.

Proizvod je vodoapsorbirajući i poslije gutanja može se stvrdnuti i izazvati oštećenja.

Korozivno oštećenje kože / iritacija:

Ne očekuje se apsorpcija kroz kožu zbog fizikalnih svojstava.

Ne očekuje se od kratkotrajnog pojedinačnog djelovanja izazivanje iritacije kože.

Dugotrajno ili višekratno djelovanje može izazvati iritaciju kože.

Kod udisanja:

Ne očekuje se da jednokratno udisanje bude opasno.

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Može izazvati brzo prolaznu (privremenu) iritaciju očiju. Ne očekuje se oštećenje rožnice.

Ostali podaci:

Nema podataka o mutagenom djelovanju.

Nema podataka o kancerogenom utjecaju.

Nema podataka o štetnom utjecaju na plodnost.

POGLAVLJE 12. Ekološki podaci

- 12.1. **Toksičnost:** Sredstvo je sigurno po životnu sredinu
- 12.2. **Postojanost i razgradljivost:** Nema podataka
- 12.3. **Bioakumulacijski potencijal:** Nema podataka
- 12.4. **Drugi procesi razgradnje:** Nema podataka
- 12.5. **Rezultati PBT i vPvB procjene:** Nema podataka
- 12.6. **Ostali štetni utjecaji:** Nema podataka

POGLAVLJE 13. Zbrinjavanje

13.1. Načini postupanja s otpadom

Proizvod: Odlagati sukladno nacionalnim propisima. U malim količinama može se odlagati zajedno sa komunalnim otpadom, u svim ostalim slučajevima tretirati kao mješoviti građevinski otpad.

Europski katalog otpada:

Šifra / Naziv otpada:

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

Pakiranje: Nakon čišćenja dati u reciklažni postupak

POGLAVLJE 14: Podaci o prijevozu

- 14.1. **UN broj:** ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA, Nije primenjivo
- 14.2. **UN naziv za teret u transportu:** ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA, Nije primenjivo
- 14.3. **Klas(e) opasnosti kod prijevoza:** ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA, Nije primenjivo
- 14.4. **Ambalažna grupa:** ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA, Nije primenjivo
- 14.5. **Opasnost po životnu sredinu:** ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA, Nije primenjivo
- 14.6. **Posebne predostrožnosti za korisnika:** ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA, Nije primenjivo
- 14.7. **Transport u rasutom stanju u skladu sa annex II MARPOL 73/78 i IBC kodom:** Nije primenjivo

POGLAVLJE 15. Podaci o propisima

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

Proizvod ne sadrži informacije o ozonskom sloju prema EO/2073/2007

Proizvod ne sadrži supstance i trajna organska onečišćenja prema EO/850/2004

Proizvod ne zahtjeva zasebno označavanje kao opasan proizvod prema EO/67/548

15.2. Provedeno ispitivanje o kemijskoj sigurnosti: Ne

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

- 16.1. **Navođenje promjena:** Sigurnosno-tehnički list odraz je saznanja proizvođača o sigurnom radu sa ovim materijalom. Ovi podaci daju uputstva za sigurnost i zdravlje na radu i ne smiju se tumačiti 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 - Europski sporazum koji se tiče međunarodnog riječnog prijevoza opasne robe
 - Regulation (EC) No. 1272/2008** on classification, packaging and labeling of dangerous substances and mixtures – Europski sporazum koji se tiče klasifikacije, pakiranja i označavanja opasnih roba

Regulation (EC) 453/2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18.12.2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) .7 – Europski sporazum koji se tiče registracije, evaluacije, autorizacije i ograničavanja kemikalija