

SIGURNOSNI-TEHNIČKI LIST

u skladu sa regulativom EC 1907/2006 (REACH, Annex II)

Datum izdavanja: 01.04.2021

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:

Gips kartonska ploča Technogips Pro A

Gips kartonska ploča Technogips Pro H2

Gips kartonska ploča Technogips Pro DF

Gips kartonska ploča Technogips Pro DFH2

Gips kartonska ploča Technogips Pro Titan Board DFH1IR

Vanjska gipsana ploča Technogips Pro Blue Board GMFH1IR

Gips kartonska ploča Technogips Pro Sound Comfort Extra DF

1.2. Identificirani načini upotrebe tvari/pripravka te načini upotrebe koji se ne preporučuju: Ploče koje se sastoje od gipsane jezgra i obostranog omotača od specijalnog papira. Pogodne za izrade površina, prilagođene za bojanje, završne žbuke te lijepljenje tapeta u unutarnjim prostorijama sa normalnom vlažnošću. Standardna gips kartonska ploča je sastavni dio građevinskih elemenata kao što su pregradni zidovi, spuštteni stropovi te zidne obloge.

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:

sales@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 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.

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance – Ploče koje se sastoje od gipsane jezgra i obostranog omotača od specijalnog papira.

3.2.1 Osnovne karakteristike:

Ime	EC №	CAS №	%, po težini	Klasifikacija prema uredbi 67/548/EIO	Klasifikacija prema propisima 1272/2008
Kalcij-sulfat hemihidrat	231-900-3	10034-76-1	>85%	Ne klasificira se	Ne klasificira se

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 uputstva 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 №	Molekularna formula	Gran. vrijed. izloženosti (u zraku)
10034-76-1	CaSo ₄ x 0.5H ₂ O	6 mg/cm 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: Ploča

Boja: Bijela, bijela ili siva nijansa

Miris: Nema

Prag mirisa: nema dostupnih podataka

pH: Oko 6÷7

Točka topljenja / smrzavanja: nema dostupnih podataka.

Početa 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 2,4 g/l, na 25°C (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.

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

Pakiranje: Nakon čišćenja dati u reciklažni postupak

POGLAVLJE 14: Podaci o prijevozu

14.1. UN broj: Nije primenjivo

14.2. UN naziv za teret u transportu: Nije primenjivo

14.3. Klas(e) opasnosti kod prijevoza: Nije primenjivo

14.4. Ambalažna grupa: Nije primenjivo

14.5. Opasnost po životnu sredinu: Nije primenjivo

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije primenjivo

14.7. Transport u rasutom stanju: Nije primenjivo

POGLAVLJE 15. Podaci o propisima

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

Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti o razvrstavanju i obilježavanju kemikalija; REACH (EC 1907/2006).

Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; (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).

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