

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: 01.04.2021

str. 5

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

1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:

Gips kartonska ploča Technogips Pro Tip A
Gips kartonska ploča Technogips Pro Tip H2
Gips kartonska ploča Technogips Pro Tip DF
Gips kartonska ploča Technogips Pro Tip DFH2
Gips kartonska ploča Technogips Pro Tip DFH1IR
Ploča Technogips Pro BlueBoard Tip GM-DFH1IR
Gips kartonska ploča Technogips Pro Sound Comfort Extra Tip DFIR

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju:

Ploče koje se sastoje od gipsanog jezgra i dvostranog omotača od specijalnog katona.

1.3. 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, sales@technogipspro.com

Kontakt lice:

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

1.4. 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.

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

3.1. **Supstance** – Ploče koje se sastoje od gipsanog jezgra i dvostranog omotača od specijalnog karotna.

3.2.1 Osnovne karakteristike:

Ime	EC №	CAS №	%, po težini	Klasifikacija prema uredbi 67/548/EU	Klasifikacija prema propisima 1272/2008
Calcium sulfate hemihydrate	231-900-3	10034-76-1	>85%	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: CO₂, 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. Rukovanje 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
100101-41-4	231-900-3	CaSO ₄ ·2H ₂ O	Calcium sulfate hemihydrate	Gips	Fina frakcija	6 (8 časova)	6mg/m ³

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 tela: 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, bela ili siva nijansa

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. ogućnost 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 Mešovit građevinski otpad koji sadrži gips koji nije zagađen opasnim materijama.

17 09 04 Mešovit 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).