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)

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

1.1. Identifikacija hemikalije
Trgovačko ime: FUGA hydro – Vlagotporna fugirna masa Technogips Pro

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju: Fuga HYDRO je vlagootporna fugirna masa Technogips Pro za ručno gletovanje i fugovanje armirajućom trakom gispanih ploča u prostorijama sapovećanom vlažnošću.

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, office@technogipspro.com
Kontakt lice:
office@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.

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/ЕИО	Klasifikacija prema propisima 1272/2008
Calcium sulfate 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: 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: 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	CaSO4x0.5 H2O	Calcium sulfate hemihydrate	Gips	Fina frakcija	6 (8 časova)	mg/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 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. 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).