

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK-REACH irányelv szerint

1272/2008 EK-GHS szerint

878/2020/EU rendelet szerint

453/2021/EU rendelet szerint

Készült: 2008. november 23.

Átdolgozva: 2022. június 08.

Korábbi verzió hatályon kívül: 2022. június 08.



<b>1. Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító:</b>	MODELL GIPS
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	Gipszkarton lapok, simított alapvakolatok, pórusbeton, beton falak és mennyezetek gletteléséhez, valamint hézagoláshoz és felületi egyenetlenségek megszüntetésére üvegszövet háló és bandázsszalag felhasználásával. Belső térben, alacsony a páratartalmú helyiségekben.
<b>1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Gyártó és forgalmazó: Címe: Telefon: Fax: E-mail: Felelős személy:	METON Építőanyag Gyártó Kft. 2371 Dabas, Ipari Park, Kandó Kálmán út 19. +36 29 562 520 +36 29 562 521 meton@meton.hu Major László Tamás
<b>1.4 Sürgősségi telefon:</b>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETISZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06 1 476 6464 06 80 201 199 (éjjel-nappal hívható zöldszám)
<b>2. Veszély azonosítása</b>	
<b>2.1 A keverék osztályozása:</b>	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: Nem minősül veszélyes keveréknek. Figyelmeztető <b>H-mondatok</b> : nincsenek.
<b>2.2 Címkézési elemek:</b>	Figyelmeztető <b>H-mondatok</b> : nincsenek Az óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok</b> : nincsenek
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása. A PBT – és a vPvB- értékelés eredményei: Nem alkalmazható.
<b>3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>	
<b>3.1. Anyag:</b>	Nem alkalmazható.
<b>3.2. Keverék:</b>	kalcium-karbonátot (CAS-szám: 471-34-1, a gyártó által nem veszélyesként besorolt anyag), kalcium szulfátot (CAS-szám: 231-900-3, a gyártó által nem veszélyesként besorolt anyag), és metil-cellulózt tartalmazó keverék.

	<b>Nem tartalmaz veszélyesnek minősülő anyagot, vagy a koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket és ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági adatlapon!</b>
<b>4. Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>	
<b>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:</b>	Általános információ: Normál használat mellett nem várhatók káros hatások. Expozíció esetén az alábbiak szerint járjunk el:
<b>Belégzés esetén:</b>	A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
<b>Bőrre kerülés esetén:</b>	Huzamosabb időn át tartó bőrexpozíció esetén tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át).
<b>Szembe kerülés esetén:</b>	Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyedórán át). Amennyiben irritáció huzamosabb időn át fennáll, forduljunk orvoshoz!
<b>Lenyelés esetén:</b>	A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét. Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet. Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni. Amennyiben a sérült eszméleténél van, itassunk vele bő mennyiségű vizet
<b>4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>5. Tűzvédelmi intézkedések</b>	
<b>5.1 Oltóanyag:</b>	Környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízpermet, hab, szén-dioxid. Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:</b>	A termék nem tűzveszélyes. A termék vízzel érintkezve megszilárdul.
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:</b>	Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.
<b>6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:</b>	Egyéni védőeszközök szükségesek. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Meg kell akadályozni felszíni és talajvízbe jutását.
<b>6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:</b>	A kiömlött/szétszóródott anyagot szárazon kell felszedni. Vízzel történő érintkezés után néhány órával megköt, ezután építési hulladékként távolítható el.
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

**7. Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Nem szükségesek speciális óvintézkedések. Gyermekek kezébe ne kerüljön. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben/csomagolásban tárolandó.  
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat.  
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

**Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló **5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** szerint:  
**Kalcium szulfát:** ÁK-érték: 4 mg/m<sup>3</sup>, 1,5 mg/m<sup>3</sup> respirábilis, CK-érték: -  
**Kalcium hidroxid:** ÁK-érték: 1mg/m<sup>3</sup> respirábilis, CK-érték: 4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

**PNEC értékek**

Közeg	Érték	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs
Tengervíz	nincs adat	nincs
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs
Talaj	nincs adat	nincs

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:**

Az 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a munkáltató köteles a határértékkal nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét.

Szem/arcvédelem	Védőszemüveg ajánlott.
Bőrvédelem	Szabványos munkaruha viselendő.
	A szemmel és a bőrrel való hosszas érintkezést kerülni kell.
Egyéb utasítások	Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell. Szemmel és bőrrel való érintkezés után alapos mosdás szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	Szilárd finom por.
Szín:	Fehér.
Illat:	Nem jellemző.
Halmazállapot változás:	-
Olvadáspont:	Nem alkalmazható.
pH érték:	7-9 (semlegestől kissé lúgosig).
Nem illó rész:	99,9± 0,1%.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyulladási hőmérséklet °C-ban:	Nem alkalmazható.
Öngyulladás °C-ban:	Nem alkalmazható.
Oldhatóság vízben:	Részben oldódik (20°C-on kb. 2 g/l víz).
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes, jelzése: „E”.

### 9.2 Egyéb információk.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nem ismertek.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.

## 11. Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
**Bőrirritáció:** bőrirritáló hatású.  
**Súlyos szemkárosodás:** súlyos szemkárosodást okoz.  
**Légzőszervi szenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
**Csírasejt-mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
**Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

## 12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	További információ nem áll rendelkezésre
12.3 Bioakkumulációs képesség:	További információ nem áll rendelkezésre
12.4 A talajban való mobilitás:	További információ nem áll rendelkezésre
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	További információ nem áll rendelkezésre
12.6 Egyéb káros hatások:	Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	A hulladékkezelést/ártalmatlanítást az adott időpontban érvényes törvények és irányelvek, valamint terméktulajdonságok alapján kell végrehajtani. A termék kezelésére és ártalmatlanítására a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
Ártalmatlanítási irányelvek:	A kikeményedett anyagot a helyi és hatósági előírások szerint, építési hulladékként kell eltávolítani. Kommunális szeméthyűjtőbe helyezni tilos! A maradékokat tilos a lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

### 14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám:	nincs.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	nincs.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	nincs.
14.4 Csomagolási csoport:	nincs.
14.5 Környezeti veszélyek:	nem alkalmazható.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs vonatkozó információ.
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó.

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:	<p>1. REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai.</p> <p>2. CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és</p>
---	---

csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

3. A Bizottság 2015/830 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai.

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és módosításai

8. A munkahelyi levegő és biológia határértékekre vonatkozó előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

## 16. Egyéb információk

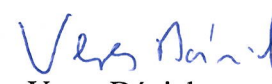
**16.1** A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani!

**16.2** Az adatlapot kiállította:

METON Építőanyag Gyártó Kft.



  
Major László Tamás  
ügyvezető

  
Veres Dániel  
vegyéssz mérnök