

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 10.

Korábbi verzió hatályon kívül: 2022. június 10.



| 1. Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása | |
|--|---|
| 1.1 Termékazonosító: | TERRA, EPS RENDSZERRAGASZTÓ |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | A TERRA EPS rendszerragasztó alkalmas régi és új épületek expandált (EPS) lábazati és expandált (EPS) homlokzati polisztirol alapú hőszigetelő lemezeinek ragasztására, üvegszövet háló beágyazására, glettelésére kül- és beltérben. |
| 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai | |
| Gyártó és forgalmazó: | METON Építőanyag Gyártó Kft. |
| Címe: | 2371 Dabas, Ipari Park, Kandó Kálmán út 19. |
| Telefon: | +36 29 562 520 |
| Fax: | +36 29 562 521 |
| E-mail: | meton@meton.hu |
| Felelős személy: | Major László Tamás |
| 1.4 Sürgősségi telefon: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETISZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06 1 476 6464 06 80 201 199 (éjjel-nappal hívható zöldszám) |
| 2. Veszély azonosítása | |
| 2.1 A keverék osztályozása: | Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória – H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória – H318 Légúti irritációt okozhat 3. veszélyességi kategória – H335 Figyelmeztető H-mondatok: H315 – Bőrirritáló hatású. H318 – Súlyos szemkárosodást okoz. H335 – Légúti irritációt okozhat. |

METON Építőanyag Gyártó Kft.


2371 Dabas, Ipari park, Kandó Kálmán út 19.

tel: +36 29 562 520

fax: +36 29 562 521

e-mail: meton@meton.hu

web: www.meton.hu

| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>2.2 Címkézési elemek:</p> | <p>A veszélyességet meghatározó összetevők: Cement GHS05 GHS07</p>  <p>Figyelmeztető H-mondatok: H315 – Bőrirritáló hatású. H318 – Súlyos szemkárosodást okoz. H335 – Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P332+P313 – Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P305+P338+P351 - Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.</p> |
|-------------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| <p>2.2.1 Kiegészítő címkézési elemek:</p> | <p>EUH203: Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.</p> |
|--|---|

| | |
|------------------------------------|---|
| <p>2.3 Egyéb veszélyek:</p> | <p>A cement száraz por alakban nem irritatív hatású, vízzel keveredve azonban alkalikus reakció megy végbe. Magas koncentrációban a porok irritálhatják a légutakat. A PBT – és a vPvB- értékelés eredményei: Nem alkalmazható.</p> |
|------------------------------------|---|

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|---|
| <p>3.2.Keverék:</p> | <p>Portland cement, kvarchomok, kalcium-karbonát és egyéb veszélytelen töltő és tulajdonságjavító adalékanyagok keveréke. Veszélyes összetevők: portland cement, króm (VI).</p> |
|----------------------------|---|

| Összetevő | CAS-szám | EK-szám | REACH reg. szám | Konc. (%) | Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP) | | |
|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|--|--|---|
| | | | | | Veszély piktogram | Veszély kategória | H-mondat |
| portland cement* | 68475-76-3 | 270-659-9 | - | <40 | GHS05 GHS07 | Eye Irrit. 1 Skin Irrit. 2 STOT 3 | H315 H318 H335 |
| Króm (VI) | 1333-82-0 | 215-607-8 | - | <0,01 | GHS03 GHS05 GHS06 GHS08 GHS09 | Ox. Sol. 1 Carc. 1A Muta 1B Pepr.2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H271 H350 H340 H361f H330 H311 H301 H372 H314 H334 H317 H400 H410 |

*gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

| | |
|--|---|
| 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések | |
| 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: | Általános információ: Normál használat mellett nem várhatók káros hatások. Expozíció esetén az alábbiak szerint járjunk el: |
| Belégzés esetén: | Gondoskodjunk friss levegőről. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz. |
| Bőrre kerülés esetén: | A bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le szappanos vízzel. |
| Szembe kerülés esetén: | A szemmel való érintkezés esetén bő vízzel alaposan öblítsük ki és forduljunk orvoshoz. |
| Lenyelés esetén: | Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk orvoshoz. |
| 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: | Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. |
| 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: | Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés. |
| 5. Tűzvédelmi intézkedések | |
| 5.1 Oltóanyag: | Környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízpermet, hab, szén-dioxid. Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert |
| 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: | A termék nem tűzveszélyes. A termék vízzel érintkezve megszilárdul. |
| 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: | Az előírásoknak megfelelő védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó. |
| 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál | |
| 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: | Egyéni védőeszközök szükségesek. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. |
| 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: | Meg kell akadályozni felszíni és talajvízbe jutását. |
| 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: | A kiömlött/szétszóródott anyagot szárazon kell felszedni. Vízzel történő érintkezés után néhány órával megköt, ezután építési hulladékként távolítható el. |
| 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: | 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 összeférhetetlenséggel együtt: | A termék csak az eredeti, zárt csomagolásában tárolható, zárt, nedvességtől védett fagymentes helyen, tűző naptól és sugárzó hőtől védett helyen. |
| 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: Portland cement: ÁK-érték: 10 mg/m ³ , CK-érték: - |

| | | Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi: egyéb inert porok belélegezhető: 10 mg/m ³ , respirábilis: 6 mg/m ³ | | | | | |
|--------------|----------------|---|------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| 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 határértékkel 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) |

METON Építőanyag Gyártó Kft.

2371 Dabas, Ipari park, Kandó Kálmán út 19.

tel: +36 29 562 520

fax: +36 29 562 521

e-mail: meton@meton.hu

web: www.meton.hu

Vérs Anikó

| | |
|--------------------------------|---|
| 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.

Légszervi 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 csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.</p> <p>3. A Bizottság 2015/830 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:</p> |
|--|--|

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

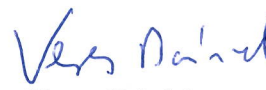
16.1 A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani!

16.2 Az adatlapot kiállította:

METON Építőanyag Gyártó Kft.




 Major László Tamás
 ügyvezető


 Veres Dániel
 vegyészmérnök