

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK-REACH irányelv szerint

1272/2008 EK-GHS szerint

878/2020/EU rendelet szerint

453/2021/EU rendelet szerint

Készült: 2022. szeptember 30.

**METON**

| | |
|---|--|
| 1. Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása | |
| 1.1 Termékazonosító: | AQUA PRO SEAL, folyékony fólia |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | Az AQUA PRO SEAL folyékony fólia a burkolati rétegrendben üzemi és csapadékvíz elleni vízszigetelő réteggként alkalmazható, hidegburkolatok alá, kültérben és beltérben, oldalfalakon és aljzatokon. |
| 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: A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória – H412 Figyelmeztető H-mondatok: H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| 2.2 Címkézési elemek: | Figyelmeztető H-mondatok: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH208 - 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on C(M)IT/MIT keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

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>EUH211 – Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.</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>Az 528/2012/EU rendelet alapján a termék „kezelt árucikk”-nek (nem biocid terméknek) minősül és a keverék eltarthatósága érdekében a következő biocid hatóanyagokat tartalmazza: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6).</p> |
|--|---|

2.3 Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincsen egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.
A PBT – és a vPvB- értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverék:**

Polimer diszperzió, különböző szemcseméretű kalcium-karbonát és egyéb veszélytelen adalékanyagot tartalmazó keverék.

| Összetevő | CAS-szám | EK-szám | REACH reg. szám | Konc. (%) | Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP) | | |
|---|------------|---------|-----------------|-----------|--|---|--|
| | | | | | Veszély piktogram | Veszély kategória | H-mondat |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke | 55965-84-9 | - | - | <0,0015 | GHS05 GHS06 GHS09 | Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Chronic 1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 |

Egyedi koncentráció határértékek:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke:

Skin Corr. 1B; H314 $c \geq 0,6\%$
Skin Irrit. 2; H315 $0,6\% > c \geq 0,06\%$
Eye Irrit. 2; H319 $0,6\% > c \geq 0,06\%$
Skin Sens. 1; H317 $c \geq 0,0015\%$

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:

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

| | |
|---|---|
| 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: | Bőrrel hosszan tartó érintkezés irritatív hatású lehet. 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 éghető. |
| 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 szabadba jutott terméket itassuk fel nedvszívó anyaggal (homok, fűrészpor). |
| 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 összeférhetlenséggel 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: Határértékkel nem szabályozott. | | | | | |
| | | Orális expozíció | | Dermális expozíció | | Inhalatív expozíció | |
| DNEL értékek | | 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: | Pasztaszerű |
| Szín: | Fehér/színes |
| Illat: | enyhe |
| Halmazállapot változás: | - |
| Olvadáspont: | Nem alkalmazható |
| pH érték: | 7-9 (semlegestől kissé lúgosig) |
| Nem illó rész: | 75± 3% |
| Lobbanáspont: | Nem alkalmazható |
| Gyulladás hőmérséklet °C-ban: | Nem alkalmazható |
| Öngyulladás °C-ban: | Nem alkalmazható |
| Oldhatóság vízben: | Diszpergálható |
| 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: | Fagytól és tűző napsütéstől védeni kell. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Nem ismertek. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Nem ismertek. |
| 11. Toxikológiai információk | |
| 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: | |
| <p>Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Bőrirritáció: bőrirritáló hatású.</p> <p>Súlyos szemkárosodás: súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p>Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> | |
| 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 szemétygyűjtőbe 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:

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.
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.
3. A Bizottság 2015/830 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásról 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
vegyészmérnök

