

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK-REACH irányelv szerint

1272/2008 EK-GHS szerint

878/2020/EU rendelet szerint

453/2021/EU rendelet szerint

Készült: 2020. szeptember 28.

Átdolgozva: 2022. május 5.

Korábbi verzió hatályon kívül: 2022. május 5.



<b>1. Anyag/Készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító:</b>	GROUND COLOR, KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI ALAPOZÓ FESTÉK
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	Ajánlott kültéri és beltéri falfelületek festése előtt.
<b>1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
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
<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: A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória – H412  Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b> <b>H412</b> – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>2.2 Címkézési elemek:</b>	Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b> <b>H412</b> - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  <b>EUH208</b> - 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><b>EUH211</b> – Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.</p> <p>Az óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok</b>:  <b>P102</b> - Gyermekektől elzárva tartandó.  <b>P280</b> – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  <b>P302+P352</b> – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  <b>P332+P313</b> – Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  <b>P305+P338+P351</b> - Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  <b>P501</b> – 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>
--	---

<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	<p>A keveréknek nincsen egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.  A PBT – és a vPvB- értékelés eredményei: Nem alkalmazható.</p>
-----------------------------	---

### 3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

<b>3.2.Keverék:</b>	Polimer diszperzió, különböző szemeseméretű 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

<p>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 <math>c \geq 0,6\%</math>  Skin Irrit. 2; H315 <math>0,6\% &gt; c \geq 0,06\%</math>  Eye Irrit. 2; H319 <math>0,6\% &gt; c \geq 0,06\%</math>  Skin Sens. 1; H317 <math>c \geq 0,0015\%</math></p>
---

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

**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

*Vers Dániel*



<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>	Gondoskodjunk friss levegőről. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.					
<b>Bőrre kerülés esetén:</b>	A bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le szappanos vízzel.					
<b>Szembe kerülés esetén:</b>	A szemmel való érintkezés esetén bő vízzel alaposan öblítsük ki és forduljunk orvoshoz.					
<b>Lenyelés esetén:</b>	Öblítsük ki a szájüregét vízzel. Forduljunk orvoshoz.					
<b>4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:</b>	Bőrrel hosszan tartó érintkezés irritatív hatású lehet. Súlyos szemkárosodást okoz.					
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</b>	Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.					
<b>5. Tűzvédelmi intézkedések</b>						
<b>5.1 Oltóanyag:</b>	Környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízipermet, hab, szén-dioxid. Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert					
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:</b>	A termék nem éghető.					
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:</b>	Az előírásoknak megfelelő védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó.					
<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 szabadba jutott terméket itassuk fel nedvszívó anyaggal (homok, fűrészpor).					
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.					
<b>7. Kezelés és tárolás</b>						
<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b>	Nem szükségesek speciális óvintézkedések. Gyermekek kezébe ne kerüljön. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást.					
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	A termék csak az eredeti, zárt csomagolásában tárolható, zárt, nedvességtől védett fagymentes helyen, tűző naptól és sugárzó hőtől védett helyen.					
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b>	Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.					
<b>8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>						
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek:</b>	<b>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:</b> <b>Határértékkel nem szabályozott.</b>					
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
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése:</b>	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:	Folyadék
Szín:	Fehér
Illat:	enyhe
Halmazállapot változás:	-
Olvadáspont:	Nem alkalmazható
pH érték:	7-9 (semlegestől kissé lúgosig)
Nem illó rész:	50± 3%
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet °C-ban:	Nem alkalmazható
Öngyulladás °C-ban:	Nem alkalmazható
Oldhatóság vízben:	Diszpergálható

Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes, jelzése: „E”
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
<b>10. Stabilitás és reakciókészség</b>	
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.
<b>11. Toxikológiai információk</b>	
<b>11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:</b>	
<p><b>Akut toxicitás:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p><b>Bőrirritáció:</b> bőrirritáló hatású.</p> <p><b>Súlyos szemkárosodás:</b> súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p><b>Légzőszervi szenzibilizáció:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p><b>Csírasejt-mutagenitás:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p><b>Rákkeltő hatás:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p> <p><b>Reprodukciós toxicitás:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.</p>	
<b>12. Ökológiai információk</b>	
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.
<b>13. Ártalmatlanítási szempontok</b>	
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 szemégyűjtőbe helyezni tilos! A maradékokat tilos a lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.



**14. Szállításra vonatkozó információk**

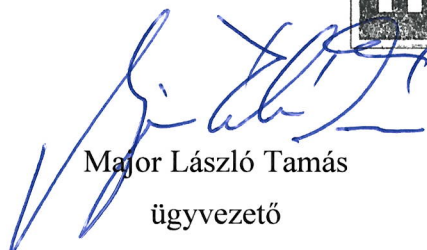
<b>14.1 UN-szám:</b>	nincs.
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	nincs.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	nincs.
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	nincs.
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	nem alkalmazható.
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: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


**15. Szabályozással kapcsolatos információk**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</b>	<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 korlátozásról 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: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai</p> <p>7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és módosításai</p> <p>8. A munkahelyi levegő és biológia határértékekre vonatkozó</p>
--	--

	előírások: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.
<b>16. Egyéb információk</b>	
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!	
<b>16.2 Az adatlapot kiállította:</b>	METON Építőanyag Gyártó Kft.



  
Major László Tamás  
ügyvezető

  
Veres Dániel  
vegyészmérnök