

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

1907/2006 EK rendelet (REACH) és 1272/2008 EK rendelet (CLP-GHS) szerint

Verziószám: 1.0

Készítés dátuma: 2015.06.10.

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA	
A termék neve:	BRONZ CSILLÁM (MICA)
Azonosított felhasználása	kozmetikai alapanyag (kozmetikai színezék)
Szállító cég neve:	MosóMami Kft.
Szállító cég címe:	1171 Budapest Szigetcsép u. 107.
Szállító cég telefonszáma:	Tel.: +36 1 630 7053
Szállító cég e-mail és web címe:	info@mosomami.hu; www.mosomami
Felelős személy neve, telefonszáma	Radnai Zoltán +36 30 330 2121

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS	
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Ez az anyag nem veszélyes az európai uniós rendeletek alapján.	
2.2. Címkézési elemek	
<u>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</u>	
Megelőzés	
P260 A por belégzése tilos	
2.3. Egyéb veszélyek	
Senki által nem ismert	

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK				
Kémiai jellemzés	Keverék			
Leírás	bronzbarna por			
INCI	MICA, CI 77491			
Vegyí anyag neve	CAS-szám	EU-szám	Veszély jelzése	%
Csillám (MICA) CI 77019	12001-26-2	-	nem veszélyes anyag	59-63
Vas (III)-oxid CI 77491	1309-37-1	215-168-2	nem veszélyes anyag	37-41
Megjegyzések: A 1907/2006 (EK) rendelet alapján nincsenek veszélyes összetevők				

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK	
Intézkedések (nagyobb pormennyiség) belégzése esetén:	Friss levegőt biztosítani. Bármilyen panasz felmerülése esetén forduljon orvoshoz.
Intézkedések bőrre kerülés esetén:	Bő vízzel lemosni, a szennyezett ruhát levenni.
Intézkedések szembe kerülés esetén:	A szemet nyitott állapotban bő vízzel alaposan kiöblíteni.
Intézkedések lenyelés esetén:	Vizet itatni (legfeljebb 2 pohárral). Rosszullét esetén orvoshoz fordulni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK	
Általános leírás:	Nem éghető.
Megfelelő oltóanyagok:	A helyi feltételeknek és környezetnek megfelelő oltási intézkedések szükségesek.



Alkalmatlan oltóanyag	Erre az anyagra/keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülékkel kapcsolatos megkötések.
Tűzoltóknak szolgáló javaslat:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL	
<u>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u>	
Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára	A porok belélegzését kerüljük. Ürítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.
Tanácsok a mentésben résztvevők számára	A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.
<u>Környezetvédelmi óvintézkedések</u>	Nem igényel különleges elővigyázatosságot.
<u>A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</u>	
Tartsa be az anyagra vonatkozó lehetséges előírásokat (lásd 7 és 10 pont)	
Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani. A porképződést kerülni kell.	

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS	
<u>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u>	
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok: A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.	
Egészségügyi intézkedések: szennyezett ruhát le kell venni. Az anyaggal való munka után kezet kell mosni.	
<u>7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt</u>	
Szorosan zárt csomagolásban, száraz helyen. A tárolási hőmérséklet nem korlátozott.	
<u>Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</u>	
Az 1. pontban említetteken kívül speciális alkalmazása nem várható	

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM	
<u>8.1. Ellenőrzési paraméterek:</u>	
Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyeknek munkahelyi expozíciós határértéke van.	
<u>8.2. Expozíció ellenőrzése</u>	
<u>Műszaki intézkedések:</u>	
A műszaki intézkedések és megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelésekkel szemben. Lásd 7.1. pont	
<u>Egyéni védőintézkedések</u>	
A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóságát tisztázni kell a gyártóval.	
Egészségügyi intézkedések: A szennyezett ruhát le kell venni. Az anyaggal való munka után kezet kell mosni.	
Szem- / arcvédelem	Biztonsági szemüveg
Kézvédelem	Nem szükséges
Légutak védelme	Szükséges, ha por képződik. Ajánlott szűrő típus: P1 szűrő (DIN 3181 szerint) inert anyagok szilárd részecskéihez. A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, tisztítást és személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajtsák a gyártó előírása szerint.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK	
Forma	szilárd (por)
Szín	bronzbarna színű
Szag	szagtalan



Olvadáspont	Nem alkalmazható.
Forráspont	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható.
pH (4%-os vizes zagy)	6,0-9,0
Sűrűség [kg/L]	3,0-3,1
Halmazsűrűség [g/100g]	16-20
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható.
Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem minősül robbanásveszélyesnek.
<u>Egyéb adatok</u>	
Szemcseméret [µm]	10-60

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség	Lásd 10.3 pont.
10.2. Kémiai stabilitás	A termék normal környezeti körülmények között (szobahőmérsékleten) kémiailag stabil.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Nem áll rendelkezésre információ.
10.4. Kerülendő körülmények:	Jelenleg nem ismert.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nem áll rendelkezésre információ.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nem áll rendelkezésre információ.

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át	Nem áll rendelkezésre információ.
Akut toxicitás, bőrön át	Nem áll rendelkezésre információ.
Akut toxicitás, belégzés	Nem áll rendelkezésre információ.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem áll rendelkezésre információ.
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre információ.

#### 11.2. További információk

Porainak belégzését kerülni kell, mert még a semleges porok is károsíthatják a légzési funkciókat

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Akut toxicitás	Nincs információ.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs információ.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs információ.
12.4. Talajban való mobilitás	Nincs információ.
12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei	PBT/vPBT vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges.
12.6. Egyéb környezeti hatások	A környezetbe való engedést el kell kerülni.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### Hulladékkezelési módszerek:

A hulladékokat a hulladékról szóló 2008/98/EK irányelvnek, valamint egyéb országos és helyi hatósági előírások figyelembevételével kell kezelni. A szennyezett csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket. Más hulladékkal nem szabad összekeverni. A szennyezett tárolóedényeket úgy kell kezelni, ahogy magát a terméket.



**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1.-14.6. Szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.  
Belföldi vízi szállítás (ADN) Nem vonatkozik rá.

Légi szállítás (IATA)

14.1.-14.6. Szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1.-14.6. Szállítás szempontjából nem minősül veszélyesnek.  
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti szállítás Nem vonatkozik rá.

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

EU-szabályozások

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel 1907/2006/EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

**16. Egyéb információk**

Cimkézés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)

S-mondat(ok) 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Figyelmeztetés: A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az információs lap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

Ez a dokumentum elektronikusan készült, és aláírás nélkül is hiteles.

