

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verziószám: 1.0

Készítés dátuma: 2019. 04.10.

| 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A termék neve:                                            | FEHÉR CSILLÁM (MICA)                          |
| Azonosított felhasználása                                 | kozmetikai alapanyag (kozmetikai színezék)    |
| Szállító cég neve:                                        | Nordtek Imexco Kft.                           |
| Szállító cég címe:                                        | 2161 Csomád, Verebeshegy u. 11.               |
| Szállító cég telefonszáma:                                | Tel.: +36 1 363 1447                          |
| Szállító cég e-mail és web címe:                          | info@allinpackaging.hu; www.allinpackaging.hu |
| Felelős személy neve, telefonszáma                        | Viola Annamária +36 30 478 5104               |

| 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                                                        |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok<br>Megelőzés<br>P260 A por belégzése tilos |
| 2.3. Egyéb veszélyek                                                         |
| Senki által nem ismert                                                       |

| 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK                                         |            |                                                |                     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|---------------------|-------|
| Kémiai jellemzés                                                                            |            | Keverék                                        |                     |       |
| Leírás                                                                                      |            | ezüstszerű por                                 |                     |       |
| INCI                                                                                        |            | SYNTHETIC FLUORPHLOGOPITE, CI 77891, TIN OXIDE |                     |       |
|                                                                                             |            |                                                |                     |       |
| Vegyí anyag neve                                                                            | CAS-szám   | EU-szám                                        | Veszély jelzése     | %     |
| Szintetikus MICA<br>[Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ] | 12003-38-2 | 234-426-5                                      | nem veszélyes anyag | 93-98 |
| Titán-dioxid<br>CI 77891                                                                    | 13463-67-7 | 236-675-5                                      | nem veszélyes anyag | 2-6   |
| Ón-dioxid<br>CI 77861                                                                       | 18282-10-5 | 242-159-0                                      | nem veszélyes anyag | 0-1   |
| 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 |

|                                |                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmatlan oltóanyag          | intézkedések szükségesek.<br>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 összeférhetetlenséggel 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><br>Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyeknek munkahelyi expozíciós határértéke van.                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>8.2. Expozíció ellenőrzése</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Műszaki intézkedések:</u><br>A műszaki intézkedések és megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelésekkel szemben. Lásd 7.1. pont                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Egyéni védőintézkedések</u><br>A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóságát tisztázni kell a gyártóval.<br>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.<br>Ajánlott szűrő típus: P1 szűrő (DIN 3181 szerint) inert anyagok szilárd részecskéihez.<br>A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, tisztítást és személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajtják a gyártó előírása szerint. |

| 9. FIZIKAI ÉS KÉMIA TULAJDONSÁGOK |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Forma                             | szilárd (por)  |
| Szín                              | csillogó fehér |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Szag                            | szagtalan                         |
| Olvadáspont                     | Nem alkalmazható.                 |
| Forráspont                      | Nem alkalmazható.                 |
| Lobbanáspont                    | Nem alkalmazható.                 |
| pH (4%-os vizes zagy)           | 6,0 – 9,0                         |
| Sűrűség [kg/L]                  | 2,7-3,2                           |
| Halmazsűrűség [g/100g]          | 14-20                             |
| Gőzsűrűség                      | Nem alkalmazható.                 |
| Vízben való oldhatóság          | oldhatatlan                       |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem minősül robbanásveszélyesnek. |
| <b>Egyéb adatok</b>             |                                   |
| Szemcseméret [µm]               | 200-700                           |

#### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reakciókészség                | Lásd 10.3 pont.                                                                      |
| 10.2. Kémiai stabilitás             | A termék normál 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 hulladékanyagokat 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 Nem vonatkozik rá.

IBC kódex szerinti szállítás

#### 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

Címkézés (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.