

# Biztonsági adatlap

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével -  
Magyarország



## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### Az anyag vagy készítmény azonosítása

Terméknév vagy Kereskedelmi név :

Sika Ceram-103

Az anyag/készítmény felhasználása : Speciális termék az ipar és az építőipar számára.

### A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó/Forgalmazó : Sika Hungária Kft.  
Prielle Kornélia u.6.  
HU-1117 Budapest  
Hungaria

Telefonszám : 06-1-371-2020

Fax szám : 06-1-371-2022

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : hany.ervin@hu.sika.com

Telefonszám vészhelyzet esetére : Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot, a (06-80) 20-11-99 telefonszámon.

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.

Besorolás : Xi; R41, R37/38

Emberi egészségi veszélyek : Súlyos szemkárosodást okozhat. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai család/ Jellemző tulajdonságok : Cementek, töltőanyagok és adalékanyagok keveréke

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### Elsősegély és intézkedések

Belélegzés : Kapjon orvosi ellátást.

Lenyelés : Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Tartsa nyitva a légutakat. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezés : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutás : Kapjon azonnal orvosi ellátást. Azonnal mossuk ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. A vegyi égéseket azonnal orvossal szükséges kezelteni.

Megjegyzések orvos számára : Nincs speciális kezelés. Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### Tűzoltásra használható anyagok

- Megfelelő** : Használjon a tűz körülfogására alkalmas tűzoltóanyagot.
- Nem megfelelő** : Nem ismert.
- Speciális expozíciós veszély** : Nem képvisel különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok:  
fém-oxid/oxidok
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Egyéni óvintézkedések** : Ne engedje belépni a szükségtelen és védtelen személyeket. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Kerülje a por belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, akkor megfelelő gázálcot kell viselni. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).
- Környezetvédelmi óvrendszabályok** : Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassák az illetékes hatóságot amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
- Nagymértékű kifreccsenés** : Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területéről. Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. Porszívózza vagy sperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktartályba. Kerülje a porképzést és akadályozza meg a szél általi szétszórását.
- Kismértékű kifreccsenés** : Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területéről. Porszívózza vagy sperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktartályba.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés** : Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkezt, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezét és arcot mosni. Ne engedje, hogy a szembe, vagy a bőrre vagy a ruházatra kerüljön. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, akkor megfelelő gázálcot kell viselni. Amikor nem használják, tárolják az eredeti tartályban, vagy összeférhető anyagból készült jóváhagyott másféle edényben, és tartsák szorosan lezárva. Az üres tartályok termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.
- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (Isd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani. A már kinyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Nem szabad címkézés nélküli tartályban/edényben tárolni. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- Csomagolóanyagok**
- Javasolt** : Használja az eredeti tárolóedényt.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### Expozíciós határértékek

Hatóanyag neve	Munkahelyi expozíciós határértékek
Cement	EüM-SzCsM (Magyarország, 11/2002). AK: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék olyan összetevőket tartalmaz, amelyeknél kitettségi határértékek vannak megszabva, személyes, munkahelyi légtér vagy biológiai monitorozás lehet szükséges, hogy meghatározzák a szellőztetés vagy egyéb ellenőrzési intézkedések hatékonyságát, illetve a légutak védelmét biztosító védőfelszerelés alkalmazásának szükségességét. Át kell tekinteni az MSZ EN 689:1999 szabványt, amelyben szerepelnek a kémiai szerek belégzésével kapcsolatos kitettségek értékelési módszerei. Ezen kívül át kell tekinteni a veszélyes anyagok meghatározásával kapcsolatos nemzeti rendelkezéseket.

### Az expozíció ellenőrzése

- Foglalkozási expozíció ellenőrzése** : Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben használat közben por, füst, gáz, gőz vagy pára keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályzást annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely megadott vagy törvény által szabályozott szint alatt maradjon.
- Higiénés intézkedések** : Alaposan mossák meg kezüket, alkarjukat és arcukat vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Amennyiben a ruházat elszennyeződött, eltávolítására megfelelő technikát kell alkalmazni. Az elszennyeződött ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- Kézvédelem** : Vegyszereknek ellenálló, a vonatkozó szabványnak megfelelő tömören záró kesztyűt kell viselni mindenkor a vegyszerek kezelése során, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű.
- Szemvédelem** : Jóváhagyott szabványnak megfelelő szemvédelmet kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges, hogy elkerülhető legyen a kitettség folyadékspriccelés, köd, gázok vagy porok hatásának.
- Bőrvédelem** : A személyes testvédő berendezéseket a teljesítendő feladat és a vonatkozó kockázatok függvényében kell megválasztani, és a termék effektív kezelése előtt ezeket megfelelően minősített szakemberrel kell jóváhagyni. Javasolt: Használjon kézvédőkrémet.
- A környezeti expozíció ellenőrzése** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjanak ennek megfelelőségéről a környezetvédelmi rendelkezések szempontjából. Egyes esetekben a füstelnyelő berendezések, szűrők vagy a folyamat műszaki módosításai lehetnek szükségesek az emisszióknak az elfogadható szintre való lecsökkentéséhez.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Általános információk

#### Megjelenés

- Forma** : Por.  
**Szín** : Szürke.

#### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

- pH** : >11 [Konc. (súly %): 50%]  
**Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): Nem alkalmazható.  
**Laza halmaz sűrűség** : ~1090 kg/m<sup>3</sup>

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<b>Stabilitás</b>	: A termék stabil. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordulhat elő.
<b>Kerülendő körülmények</b>	: Nincs specifikus adat.
<b>Kerülendő anyagok</b>	: Nincs specifikus adat.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	: Normál tárolási és használati körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Lehetséges akut egészségi hatások

<b>Belélegzés</b>	: Izgatja a légutakat.
<b>Lenyelés</b>	: Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	: Bőrizgató hatású.
<b>Szembe jutás</b>	: Súlyosan irritálja a szemet. Súlyos szemkárosodást okozhat.
<b>Krónikus hatások</b>	: A por ismételt és hosszan tartó belélegzése krónikus légzőszervi irritációhoz vezethet.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>Környezeti hatások</b>	: Kerülje az érintkezést a kiloccsant anyaggal és annak bejutását a talajba és a felszíni vizekbe. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
---------------------------	---

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b>Hulladékkehelyezési módszerek</b>	: Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. A többletet és újra nem hasznosítható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval szállíttassák el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülni a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
<b>Európai Hulladékkatalógus (EHK)</b>	: 16 03 04 szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól
<b>Csomagolás</b>	: A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók. A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### Nemzetközi szállítási előírások

#### ADR

Nem veszélyes anyag.

#### IMDG

Not regulated.

**Marine pollutant** : No.

#### IATA

Not regulated.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### EU előírások

A besorolás és címkézés a 67/548/EGK és az 1999/45/EK Irányelvek alapján (beleértve a módosításokat) lettek meghatározva, és tekintetbe veszik a termék rendeltetését.

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok	: Xi Irritatív
Kockázati R mondatok	: R41- Súlyos szemkárosodást okozhat. R37/38- Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
Biztonsági S mondatok	: S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S39- Szem-/arcvédőt kell viselni.
Megjegyzés	: 76/769/EC / A1/47
Illékony szerves komponens tartalom (EU)	: VOC (tömeg%): 0%

### Nemzeti előírások

A szabályozásra vonatkozó információ	: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
--------------------------------------	--

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint : R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R37/38- Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

A besorolások teljes szövege a 2. és a 3. fejezetek szerint : Xi - Irritatív

### Előzmény

A nyomtatás időpontja	: 14.07.2008.
Kiadási időpont	: 14.07.2008.
Az előző kiadás időpontja:	: Nincs korábbi érvényesítés.

☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

### Figyelmeztetés az olvasó számára

*Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben az Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.*