



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 7

Ceresit CO 81

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 209797  
V001.1

Felülvizsgálat ideje: 25.01.2012

Nyomtatás ideje: 26.02.2013

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**Termékazonosító:**

Ceresit CO 81 kovásító folyadék

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Tervezett alkalmazás:

speciális termék furat injektálásához, felületek szilárdítására és nedvesség bezárására

**A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

**Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

**Az anyag vagy keverék osztályozása:**

**Osztályozás (DPD):**

Xi - Irritatív

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R38 Bőrizgató hatású.

**Címkézési elemek (DPD):**

Xi - Irritatív

**R-mondatok:**R38 Bőrizgató hatású.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.**S-mondatok:**S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.**Egyéb veszélyek:**

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****A termék kémiai általános jellemzői:**

tömítések / felületvédelem

**Készítmény alapanyagai:**szilikát-vegyület  
vizes oldat**Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Kálium-szilikát 2.55 1312-76-1	215-199-1	< 20 %	Bőrirritáció 2; Dermális H315 Súlyos szemkárosodás/szem irritáció 1 H318 Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció 3; belélegzés H335
potassium methylsilanetriolate 31795-24-1	250-807-9 01-2119517439-34	< 2 %	Bőrmarás 1A H314

Ebben a táblázatban csak olyan veszélyes összetevők szerepelnek, amelyeknek a CLP osztályozásuk már rendelkezésre áll.

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

**Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Kálium-szilikát 2.55 1312-76-1	215-199-1	< 20 %	Xi - Irritatív; R37/38, R41
potassium methylsilanetriolate 31795-24-1	250-807-9 01-2119517439-34	< 2 %	C - Maró; R35

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva  
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

##### **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

###### Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

###### Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

###### Bőrrel történő érintkezés:

Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

###### Szembe kerülés:

Azonnal gyenge vízszugárral vagy szemmosó oldattal (legalább 5 percig) öblögessünk. Ha nem szűnnének a panaszok (erős fájdalom, fényérzékenység, látási zavarok) folytassuk az öblögetést és vigyük orvoshoz vagy kórházba a beteget.

###### Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

##### **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

**SZEM:** Irritáció, kötőhártya-gyulladás.

**BŐR:** Vörösödés, gyulladás.

##### **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### **Oltóanyag:**

###### **A megfelelő oltóanyag:**

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

##### **Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nagynyomású vízszugár

##### **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO<sub>2</sub>) szabadulhat fel.

##### **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Személyi védőfelszerelés viselendő.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

##### **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

##### **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Szennyezett anyagot a 13. fejelet szerint hulladékként kell kezelni.

##### **Az egyéb szakaszokra való hivatkozás**

Lásd a 8. fejeletben megadott javaslatot

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A munkahelyiségeket megfelelően szellőztetni kell.  
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

### Higiéniiai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.  
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

fagyra érzékeny  
+ 5 °C alatti és + 60 °C feletti hőmérsékletek feltétlenül kerülendők  
Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

### Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

kiindulási termék

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek:

Érvényes:  
HU

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

### Az expozíció ellenőrzése:

#### Légzésvédelem:

Nem szükséges.

#### Kézvédelem:

Javasolt nitril-gumi védőkesztyű viselése (anyagvastagság > 0.1 mm, Áttörési idő <(><<<>> 30s). A kesztyűt az anyaggal történő esetleges érintkezés vagy szennyeződés esetén le kell cserélni. A kesztyűt például gyógyszertárakban vagy laborszobák forgalmazó cégeknél lehet beszerezni.

#### Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

#### Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők	folyadék tisztá sárga
Szag	szagtalan
pH-érték (20 °C (68 °F))	11,3
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,152 g/cm <sup>3</sup>
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkózitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

Oldhatóság, minőségi (23 °C (73.4 °F); Oldószer: Víz)	részben oldható
Dermedési hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**Egyéb információk:**

Kifolyási viszkozitás (20 °C (68 °F); )	10,5 s
--	--------

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**Reakciókészség:**

Savakkal bekövetkező reakció: hő keletkezik.

**Kémiai stabilitás:**

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**A veszélyes reakciók lehetősége:**

Lásd a következő fejezetet reakciókészség

**Kerülendő körülmények:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**Nem összeférhető anyagok:**

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

**Veszélyes bomlástermékek:**

nem ismertek

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**Általános toxikológiai tájékoztató:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

**Bőrirritáció:**

Primér bőrirritáció: irritáló.

**Szemirritáció:**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az 1999/45/EC Direktíva 6(1)(a) cikknek megfelelően történt. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.  
Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

**Toxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Kálium-szilikát 2.55 1312-76-1	LC50	> 146 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
Kálium-szilikát 2.55 1312-76-1	EC50	> 146 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Kálium-szilikát 2.55 1312-76-1	EC50	213 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

**Bioakkumulációs képesség / A talajban való mobilitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
potassium methylsilanetriolate 31795-24-1	-4,91					

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékkezelési módszerek:**

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

Hulladék-kód

080409\* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Általános információk:**

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**VOC összetétel  
(CH) 0,00 %**VOC:**

A szabályozás alapja:	2004/42/EC sz. Európa tanácsi Irányelv
Termék (al) kategória:	Ásványi anyagból készült külső falak bevonóanyaga
I fázis (2007.01.01- től):	75 g/l
II. Szakasz (2010. 01. 01-től):	40 g/l
Max. VOC tartalom:	0 g/l

**Nemzeti szabályozás/információ (Magyarország):**

2000. évi XXV. törvény	a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet	a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM rendelet	a munkahelyek kémiai biztonságáról

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

- R35 Súlyos égési sérülést okoz.
- R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

### **További információk:**

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.  
Ipari használatra szánt termék.