



## Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 9

Ceresit CM 17

Nr FDS : 490685  
V002.0

Revizuit: 26.03.2018

Data tipăririi: 27.03.2018

Înlocuiește versiunea din: 11.03.2015

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit CM 17

#### Conține:

Ciment Portland cu conținut scăzut de crom  
Praf din producția de clincher

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:  
Adeziv pentru faianță

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL  
Str. Ionita Vornicul 1-7  
20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600  
fax: +40 (040) 21 203 2622

ua-productsafety.ro@henkel.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CLP):

Iritarea pielii	categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă a ochilor	categoria 1
H318 Provoacă leziuni oculare grave.	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	categoria 3
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente pentru etichetă (CLP):

**Pictogramă de pericol:****Cuvânt de avertizare:**

Pericol

**Frază de pericol:**

H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Frază de precauție:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P260 A nu se inspira praful.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
 P313 Consultați medicul.  
 P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu reglementările naționale.

**2.3. Alte pericole**

Conținut redus de cromat. Conține ciment. Are o reacție alcalină violentă cu umiditatea, de aceea protejați pielea și ochii. Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent(>,<)> Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulativ (vPvB).

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Descriere chimică generală:**

Mortar pentru îmbinări cu priză hidrolică

**Substanțe de bază ale preparatului:**

Ciment  
 Materiale de umplură minerale

**Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:**

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	266-043-4	20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
Praf din producția de clincher 68475-76-3	270-659-9 01-2119486767-17	5- < 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".  
 Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale:

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:

Îndepărtați persoana din zona contaminată cu praf și dacă este necesar, solicitați îngrijire medicală.

În caz de contact cu pielea:

Clătiți cu apă curentă și săpun. Îngrijiți pielea. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

Nu vă frecați la ochi deoarece există riscul deteriorării corneei prin acțiune mecanică.

Spălați-vă imediat cu un jet slab de apă sau cu o soluție de spălare pentru ochi (timp de cel puțin 5 minute). Dacă starea de disconfort a ochilor persistă (dureri puternice, sensibilitate la lumină, tulburări de vedere), continuați să vă spălați cu apă și contactați medicul sau mergeți la spital.

În caz de înghițire:

Clătiți gura și gâtul cu apă. Beți 1-2 pahare cu apă. Solicitați îngrijire medicală.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**

PIELE : Roșeață, inflamare.

RESPIRATOR : Iritare, tuse, respirații scurte, constricție pulmonară.

După contactul cu ochii : Corosiv, poate provoca deteriorarea permanentă a ochilor (deteriorarea vederii).

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

**Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:**

Jet de apă cu presiune mare.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament individual de protecție.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Evitați formarea prafului.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freactice.

Informați autoritățile responsabile în cazul unor scurgeri de produs în cursuri apă sau în sistemul de canalizare.

**6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Îndepărtați mecanic.

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Citiți recomandările din secțiunea 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați formarea prafului.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

**Măsuri de igienă**

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități**

Depozitați în ambalajele originale închise, protejate împotriva umezelii.

Depozitați în încăperi uscate și răcoroase.

Depozitați în ambalajele originale închise.

Evitați umiditatea

Evitați cu strictețe temperaturi sub 0 °C și peste + 50 °C.

Nu depozitați împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, țigări, etc).

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Adeziv pentru faianță

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală****8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**

Valabil pentru  
România

Ingredient [Substanță reglementată]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Cuarț (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7 [Cuarț (pulbere), fracție respirabilă]		0,1	Medie temporală.		RO CMR
Cuarț (SiO <sub>2</sub> ) 14808-60-7 [Cuarț (fracție respirabilă)]		0,1	Medie temporală.		RO OEL
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [Ciment Portland (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL
Limestone 1317-65-3 [Marmură, cretă (carbonat de calciu) (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL

**Indicii de expunere biologica :**

nu există

**8.2. Controale ale expunerii:**

Protecția respiratorie:

În cazul în care se generează praf, vă recomandăm purtarea unui echipament de protecție respiratorie corespunzător cu filtru de particule P (EN 14387). Această recomandare ar trebui să fie adaptată condițiilor locale.

**Protecția mâinilor :**

În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuși din cauciuc nitrilic, conform cu EN 374.

grosimea materialului > 0.1 mm

Timp de perforare: > 480 minute

În cazul contactului repetat sau de lungă durată vă rugăm să luați în considerare că timpul de perforare a mănușilor poate fi considerabil mai scurt decât cel determinat conform cu EN 374. Mănușile de protecție trebuie întotdeauna să fie verificate dacă se potrivesc la condițiile specifice ale locului de muncă (de ex. solicitări mecanice și termice, compatibilitate cu produsul, efecte antistatice, etc.). Mănușile trebuie imediat înlocuite la primul semn de uzură sau rupere. Trebuie întotdeauna să se respecte instrucțiunile furnizate de către producător și regulamentele de protecția muncii . Vă recomandăm să existe un plan de protecție a mâinilor realizat în cooperare cu producătorul de mănuși și asociația comercianților în conformitate cu condițiile locale de operare.

**Protecția ochilor :**

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

**Protecția corpului:**

Salopetă de protecție antipraf.

Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

**Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:**

Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de riscuri completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	Pulbere Pulbere gri închis
Miros	caracteristic
pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
pH (20 °C (68 °F))	12
Temperatură de topire	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatura de solidificare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură inițială de fierbere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de aprindere	Nu se aplică
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Presiune de vapori	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate relativă de vapori:	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate vrac	1,3 g/ml
Solubilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă) (23 °C (73.4 °F); Solvent: apă)	insolubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitatea (cinematică)	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

**9.2. Alte informații**

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Reacționează cu acizi: degajare de căldură și dioxid de carbon.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

A se vedea secțiunea reactivitate

**10.4. Condiții de evitat**

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

**10.5. Materiale incompatibile**

A se vedea secțiunea reactivitate.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută orală :**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate acută dermală :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	Limit Test

**Toxicitate acută la inhalare :**

Nu sunt date disponibile.

**Corodarea/iritarea pielii:**

Nu sunt date disponibile.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Nu sunt date disponibile.

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

Conținut redus de cromat. Nu este necesară etichetarea ca sensibilizant al pielii

Nu exista date disponibile.

**Mutagenitatea celulelor embrionare:**

Nu sunt date disponibile.

**Cancerogenitate**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere**

Nu sunt date disponibile.

**STOT-o singură expunere**

Nu sunt date disponibile.

**STOT-expunere repetată:**

Nu sunt date disponibile.

**Pericol prin aspirare**

Nu sunt date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Informații ecologice generale:**

Datorită insolubilității în apă, produsul se separă prin sedimentare și filtrare.  
Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

**12.1. Toxicitatea****Toxicitate (Pește) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toxicitate (Daphnia) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate (Algae) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	EC50	440 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)

#### Toxicitate pentru microorganisme

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Ciment portland, chimicale 65997-15-1	ECO	10.000 mg/l	30 min		not specified

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt date disponibile.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
Praf din producția de clincher 68475-76-3	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evacuarea produsului:

Evacuarea de deșeuri și reziduuri se va face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu

170106



**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- 14.1. Număr ONU**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Grupul de ambalare**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**  
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**  
Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Conținut COV. 0,0 %  
(CH)

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Alte informații:**

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare. Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

**Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.**