

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

- 1.1. Identificator produs  
Nume Produs : Beton celular autoclavizat
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- 1.2.1. Utilizări relevante identificate  
Utilizarea substanței / amestecului : Industrie de construcție
- 1.2.2. Utilizări contraindicate  
Restricții de utilizare : Nu există date disponibile
- 1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate  
Akkuş Mimarlık İnşaat Turizm San. Tic. A.Ş  
Söke O.S.B. 10.Sokak No:2 Söke / Aydın - Turcia

- 1.4. Număr telefon urgențe  
Număr telefon urgențe  
Agenția națională pentru substanțe periculoase (UZEM) : +90 114

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]  
Produsul nu este clasificat ca periculos datorită structurii sale fizice

Efecte fizico-chimice adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Conform cunoștințelor noastre, acest produs nu prezintă niciun risc special, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bune practici de igienă și siguranță în muncă.

- 2.2. Elemente de etichetă  
Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]  
Nu se aplică etichete

- 2.3. Alte pericole

În cazul unei expuneri la formarea excesivă de praf în condiții de manipulare și prelucrare industrială, produsul poate genera următoarele pericole;  
Poate provoca iritații respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente**

- 3.1. Substanțe

Nu se aplică

- 3.2. Amestecuri

Denumire	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Cuarț	(CAS-Nr.) 14808-60-7 (EC-Nr.) 238-878-4	40-60	Neclasificat
Ciment	(CAS-Nr.) 65997-15-1 (EC-Nr.) 266-043-4	20-40	Iritație piele 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilitate piele 1, H317 STOT SE 3, H335
Oxid de calciu	(CAS-Nr.) 1305-78-8 (EC-Nr.) 215-138-9	10-20	Iritație piele 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 STOT SE 3, H335
Sulfat de calciu	(CAS-Nr.) 7778-18-9 (EC-Nr.) 231-900-3	1 -10	Neclasificat
Pulbere de aluminiu	(CAS-Nr.) 7429-90-5 (EC-Nr.) 231-072-3 (EC Index-Nr.) 013-002-00-1	< 1	Reacție apă 2, H261 Solide inflamabile 1, H228

Textul complet al declarațiilor FI: a se vedea SECȚIUNEA16

## 8.1. Parametrii de control

<b>Cuarț (14808-60-7)</b>		
UE	Denumirea locală	Silicină cristalină (cuarț)
UE	Note	Recomandări SCOEL (2003)
UE	Referință de reglementare	Recomandări SCOEL
Marea Britanie	Denumirea locală	Silicină
Marea Britanie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg / m <sup>3</sup> cristalin respirabil
Marea Britanie	Referință de reglementare	EH40. HSE
<b>Oxid de calciu (1305-78-8)</b>		
UE	Denumirea locală	Oxid de calciu
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg / m <sup>3</sup> (praf respirabil)
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg / m <sup>3</sup> (praf respirabil)
UE	Note	Recomandări SCOEL (2008)
UE	Referință de reglementare	DIRECTIVA COMISIEI (UE) 2017/164
<b>Pulbere de aluminiu (7429-90-5)</b>		
Marea Britanie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg / m <sup>3</sup> compuși alchilici 2 mg / m <sup>3</sup> săruri, solubile 10 mg / m <sup>3</sup> metal, praf inhalabil 4 mg / m <sup>3</sup> metal, praf respirabil
Marea Britanie	Referință de reglementare	EH40. HSE

**SECȚIUNEA 8: Exposure controls/personal protection**

## 8.2. Controlul expunerii

**Controale tehnice adecvate:**

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Utilizatorii sunt sfătuiți să ia în considerare limitele naționale de expunere profesională sau alte valori echivalente.

**Protecția mâinilor:**

Manusi de protecție. Standardul EN 388 - Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice.

**Protecție pentru ochi:**

Ochelari de protecție. În cazul producerii de praf: ochelari de protecție. Standard EN 166 - Protecție personală a ochilor.

**Protecția pielii și a corpului:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

**Protecție respiratorie:**

În cazul ventilației insuficiente, purtați echipament respirator adecvat. Producerea prafului: mască de praf cu filtru tip P1. Standardul EN149 - Semimăști de filtrare pentru a proteja împotriva particulelor

**Simbol(uri) pentru echipamentul personal de protecție:****Controlul expunerii la mediu:**

Evitați eliberarea în mediu.

**SECȚIUNEA 9: Physical and chemical properties**

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	Solid
Culoare	Alb
Miros	Inodor
Pragul mirosului	Nici o informație disponibilă
pH	Nici o informație disponibilă
Rata relativă de evaporare (acetat de butil = 1)	Nici o informație disponibilă
Punct de topire	Nici o informație disponibilă
Temperatura de îngheț	Nu se aplică
Punct de fierbere	Nici o informație disponibilă

Punct de aprindere	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplică
Temperatura de descompunere	Nici o informație disponibilă
Inflamabilitate (solid, gaz)	Neinflamabil.
Presiunea vaporilor	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă a vaporilor la 20 ° C	Nici o informație disponibilă
Densitate relativă	Nu se aplică
Solubilitate	Nici o informație disponibilă
Coeficientul de partiție octanol-apă	Nici o informație disponibilă
Vâscozitate, cinematică	Nu se aplică
Vâscozitate, dinamică	Nici o informație disponibilă
Proprietăți explozive	Nici o informație disponibilă
Proprietăți oxidante	Nici o informație disponibilă
Limite explozive	Nu se aplică

#### 9.1. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea de praf

#### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Agenți oxidanți puternici.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se generează produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută	Neclasificat.
Descumarea / iritarea pielii	Neclasificat. În caz de formare de praf; poate provoca iritarea pielii.
Leziuni / iritații oculare grave	Neclasificat. În caz de formare de praf; poate provoca leziuni oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau a pielii	Neclasificat. În caz de formare de praf; poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	Neclasificat.
Cancerogenitate	Neclasificat.
Toxicitate reproductivă	Neclasificat.
STOT-expunere simplă	Neclasificat. În caz de formare de praf; poate provoca iritații respiratorii.
STOT-expunere repetată	Neclasificat.
Pericol de aspirație	Neclasificat.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate:

Ecologie - general: Produsul nu este considerat dăunător organismelor acvatice și nici nu poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Toxicitate acvatică acută: Neclasificat

Toxicitate acvatică cronică: Neclasificat

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații suplimentare disponibile

#### 12.3. Potential bioacumulativ

Nu există informații suplimentare disponibile

## 12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații suplimentare disponibile

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

## 12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

**SECȚIUNEA 13: Măsuri privind eliminarea deșeurilor**

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislație regională (deșeuri)

Eliminați într-un mod sigur în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Metode de tratare a deșeurilor europene

Eliminați conținutul / containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare autorizate ale colectorului.

Codul listei europene a deșeurilor (LoW)

Conform Catalogului European al Deșeurilor, codurile de deșeuri nu sunt specifice produsului, ci specifice aplicației. Codurile de deșeuri ar trebui să fie atribuite de utilizator.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.2. Denumirea de expediere a ONU				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu				
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

- Transport terestru

Nu se aplică

- Transport pe mare

Nu se aplică

- Transport aerian

Nu se aplică

- Transport pe căi navigabile interioare

Nu se aplică

- Transport feroviar

Nu se aplică

## 14.7. Transport vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

## 15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

## 15.1.1. Regulamente UE

Nu conține substanțe REACH cu restricțiile prevăzute în anexa XVII

Nu conține nicio substanță REACH din lista de candidați

Nu conține substanțele REACH din prevăzute în anexa XIV

## 15.1.2. Reglementările naționale

Germania

Referință la AwSV

: Clasa de pericol pentru apă (WGK) 1, pericol scăzut pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1)

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii  
federale privind controlul imisiilor - 12.BimSchV

: Nu face obiectul 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

**Olanda**

Lista SZW a substanțelor cancerigene	: Cuarț, Ciment sunt listate
Lista SZW a substanțelor mutagene	: Cimentul este listat
Lista NON-exhaustivă a substanțelor reprotoxice - Alăptare	: Niciuna dintre componente nu este listată
Lista NON-exhaustivă a substanțelor reprotoxice - Fertilitate	: Niciuna dintre componente nu este listată
Lista NON-exhaustivă a substanțelor reprotoxice - Dezvoltare	: Niciuna dintre componente nu este listată

## 15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

## Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
CLP	Clasificare Etichetare Regulament ambalaj; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime internaționale periculoase
PBT	Toxic bioacumulativ persistent
REACH	Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa tehnică de securitate
vPvB	Foarte persistent și bioacumulativ

## Textul complet al declarațiilor H și UEH:

Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave / iritații oculare, categoria 1
Solide inflamabile 1	Materiale solide inflamabile, categoria 1
Iritație piele 2	Coroziunea / iritarea pielii, categoria 2
Sensibilitate piele 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT SE 3	Toxicitate specifică a organelor țintă - expunere unică, Categoria 3, Iritarea căilor respiratorii
Reacție apă 2	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 2
H228	Solid inflamabil.
H261	În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.

**Declinarea răspunderii**

Informațiile din această Fișă tehnică de Securitate au fost obținute din surse despre care credem că sunt sigure. Cu toate acestea, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului nu sunt controlate de noi și pot depăși cunoștințele noastre. Din acest motiv și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și ne declinăm în mod expres răspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli care rezultă din sau sunt în vreun fel legate de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această Fișă tehnică de Securitate a fost elaborată și trebuie utilizată numai pentru acest produs. Dacă produsul este utilizat drept componentă a altui produs, este posibil ca aceste informații tehnice să nu fie aplicabile.