

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** codex FM 11
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Območje uporabe**
  - SU19 Gradbeništvo
  - SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
  - SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
- **Kategorija izdelkov PC9b** Polnila, kiti, mavci, modelirna glina
- **Uporaba snovi / priprava** Izravnalna masa
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
  - Unihem d.o.o.
  - Kajakaška cesta 30
  - SLO-1211 Ljubljana
  - Tel.: +386 1 51 10 200
  - Fax.: +386 1 51 16 290
- **Področje/oddelek za informacije:**
  - Področje/oddelek za informacije:
  - TPS Unihem
  - prodaja@unihem.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
  - Telefonska številka za nujne primere:
  - Med delavniki od ponedeljka do četrka med 6.30 in 16.00 in v petek med 6.30 in 14.00
  - Tel.: +386 1 51 10 200
  - Sobote, nedelje in praznike ter izven delovnega časa:
  - Center za obveščevanje:
  - Tel.: 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost** GHS05, GHS07
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
  - Portland cement
- **Stavki o nevarnosti**
  - H315 Povzroča draženje kože.
  - H318 Povzroča hude poškodbe oči.
  - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 1

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: *codex FM 11*

(nadaljevanje od strani 1)

### Previdnostni stavki

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P261 Ne vdihavati prahu.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.
- P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

· **Dodatni podatki:** Nizka vsebnost kromatov po Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) (< 2 ppm).

### 2.3 Druge nevarnosti

#### Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

CAS: 14808-60-7	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	25-50%
CAS: 65997-15-1	Portland cement ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10 - <20%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

- CO<sub>2</sub> gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 1

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: *codex FM 11*

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi protiprašno masko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.
- **6.4 Sklícivanje na druge oddelke**  
 Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
 Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
 Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
 Preprečevati nastajanje prahu.  
 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.  
 Izogniti se stiku z očmi in kožo.  
 Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
 Skladiščiti na suhem.  
 Varovati pred zračno vlago in vodo.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### · 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**CAS: 14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>)**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 0,15 (A) mg/m<sup>3</sup>  
Y

MAK (DE) alveolengängige Fraktion

**CAS: 65997-15-1 Portland cement**

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 5 E mg/m<sup>3</sup>  
DFG

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
 Preprečevati nastajanje prahu.  
 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.  
 Izogniti se stiku z očmi in kožo.  
 Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Zaščita dihal:** Pri premešavanju nositi protiprašno masko.
- **Zaščita rok:**



Uporabljajte tekstilne rokavice z oblogo iz nitrilnega kavčuka.

- **Material za rokavice** Bombažne rokavice prevlečene z nitrilno gumo.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 1

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: *codex FM 11*

(nadaljevanje od strani 3)

- Čas prodiranja skozi material za rokavice  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- Zaščita oči:



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (EN 166)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
- Splošne navedbe
- Videz:
 

· Oblika:	trden
· Barva:	siv
· Vonj:	lahak
- Vrednost pH pri 20 °C 11
- Sprememba stanja
 

Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	ni določen
- Vnetišče: Ni uporaben.
- Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.
- Gostota: Ni določen
- Topnost v / se meša s/z
 

voda:	netopen
-------	---------
- 9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože  
Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje  
Povzroča hude poškodbe oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Nizka vsebnost kromatov po Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) (< 2 ppm).

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 1

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: *codex FM 11*

(nadaljevanje od strani 4)

- **Dodatni toksikološki napotki:**  
Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:** Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:**  
Izdelka ne smete zlit v kanalizacijo.  
Za odstranjevanje ostankov izdelka upoštevajte nacionalne in lokalne predpise.  
Ostanke izdelka zberemo, zmešamo z vodo, pustimo, da se strdi in odstranimo kot gradbeni odpadek.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Popolnoma izpraznjeno papirnato embalažo se lahko reciklira.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |  |        |
|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Številka ZN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                | odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Kategorija</b></li> </ul> | odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Skupina embalaže</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | odpade |

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 1

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: *codex FM 11*

(nadaljevanje od strani 5)

· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ne
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.
· <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· <b>UN "model regulation":</b>	odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**  
H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **Lista s podatki področja izstavitve:**  
TPS Unihem  
Tel.: +386 1 51 10 200  
Fax.: +386 1 51 16 290
- **Kontaktna oseba:**  
Mitja Rupnik, Tel.: +386 31-394 401  
E-Mail: prodaja@unihem.si
- **Okrajšave in akronimi:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3