

## Fișa cu date de securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articolul 31, Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

### FUGABELLA ECO PORCELANA 0-5

Data primei ediții: 08.04.2021

Fișa cu date de securitate din data 20.07.2021

versiunea 12

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

### 1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: FUGABELLA ECO PORCELANA 0-5

Cod comercial: 001011003-12

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

Utilizarea recomandată: Adezivi, produse de etanșare; Adezivi minerali pentru ceramică și pietre naturale

Utilizări de evitat: Not available

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

Compania: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

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

Informare Toxicologica

Tel. (+40) 21 599 2300 (direct)

Număr de telefon de urgență (+40) 021 112

Apelabil între orele 24h

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Provoacă iritarea pielii                   |
| Eye Dam. 1    | Provoacă leziuni oculare grave.            |
| Skin Sens. 1B | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| STOT SE 3     | Poate provoca iritarea căilor respiratorii |

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Pictograme și Cuvânt



Pericol

##### Fraze de pericol

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

##### Fraze de precauție

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P260 | Nu inspirați praful.               |

- P280

Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor.
- P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
- 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.
- P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Conținut:

Cement, portland, chemicals

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Amestecurile care conțin ciment, în prezenta apei, de exemplu, în producția de beton sau mortar, sau atunci când se udă, produc o soluție puternic alcalină (pH ridicat datorită formării de hidroxizi de calciu, sodiu și potasiu). Amestecurile care conțin ciment pot irita ochii, mucoasele, gâtul și sistemul respirator și pot provoca tuse. Inhalarea repetată de praf de ciment și amestecuri care conțin ciment pentru o perioadă lungă de timp crește riscul de debut al bolilor pulmonare.

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini  
prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$ .

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: FUGABELLA ECO PORCELANA 0-5

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

| Cantitate | Nume                        | Nr. de Ident.                  | Clasificare                                                                 | Număr de înregistrare |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 25-50 %   | Cement, portland, chemicals | CAS:65997-15-1<br>EC:266-043-4 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 |                       |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

- Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate
- OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA
- Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.
- În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

- În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.
- Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

- Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

- În caz de inhalare consultați de îndată un medic și arătați cutia sau eticheta.

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

- Iritarea ochilor
- Daune ale ochilor
- Iritarea cutanată
- Eritemul

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

- Apă.
- Bioxidul de carbon (CO2).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

- Nici unul in mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.  
Combustia produce fum greu.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.  
Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.  
Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.  
În caz de expunere la vapori/pulberi/aerosoli folosiți dispozitive de respirat.  
Asigurați o aerisire corespunzătoare.  
Utilizați o protecție respiratorie corespunzătoare.  
Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.  
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.  
În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.  
Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip  
Spălați cu apă din abundență.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.  
Folosiți un sistem de ventilare localizat.  
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.  
Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.  
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.  
Nu mincați sau beți în timpul lucrului  
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Produsul trebuie depozitat în condiții impermeabile, uscate, curate și protejate împotriva contaminării. Nu folosiți recipiente de aluminiu, din cauza incompatibilității materialelor.

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Recomandări

Nici o utilizare particulară

Soluții specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Lista componentelor cu valoarea OEL

| Componentă                  | Tip OEL  | țară      | Plafon | Termen lung<br>mg/m3 | Termen lung<br>ppm | Termen scurt<br>mg/m3 | Termen scurt<br>ppm | Not                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------|-----------|--------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cement, portland, chemicals | NATIONAL | AUSTRALIA |        | 10.000               |                    |                       |                     | This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica.                                       |
|                             | NATIONAL | AUSTRIA   |        | 5.000                |                    |                       |                     | Inhalable aerosol                                                                                                          |
|                             | NATIONAL | BELGIUM   |        | 10.000               |                    |                       |                     | Respirable fraction                                                                                                        |
|                             | NATIONAL | CANADA    |        | 1.000                |                    |                       |                     | Canada Ontario. The value is for particulate matter containing no asbestos an <1 % crystalline silica. Respirable fraction |

|          |                                                                        |        |                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NATIONAL | CANADA                                                                 | 10.000 | Canada Québec. Total                                                                                                         |
| NATIONAL | CANADA                                                                 | 5.000  | Canada Québec. Respirable                                                                                                    |
| NATIONAL | KOREA,<br>REPUBLIC<br>OF                                               | 10.000 |                                                                                                                              |
| NATIONAL | CROATIA                                                                | 10.000 |                                                                                                                              |
| NATIONAL | FINLAND                                                                | 5.000  | Inhalable fraction                                                                                                           |
| NATIONAL | FINLAND                                                                | 1.000  | Respirable fraction                                                                                                          |
| NATIONAL | GERMANY                                                                | 5.000  | DFG                                                                                                                          |
| NATIONAL | HUNGARY                                                                | 10.000 | Inhalable                                                                                                                    |
| NATIONAL | IRELAND                                                                | 1.000  | Respirable fraction                                                                                                          |
| NATIONAL | ITALY                                                                  | 10.000 | Come particelle non altrimenti<br>specificate PNOC                                                                           |
| NATIONAL | ITALY                                                                  | 5.000  | MAK                                                                                                                          |
| NATIONAL | ITALY                                                                  | 1.000  | TWA                                                                                                                          |
| NATIONAL | JAPAN                                                                  | 1.000  | Respirable dust                                                                                                              |
| NATIONAL | JAPAN                                                                  | 4.000  | Total dust: Total dust<br>comprises particles with a flow<br>speed of 50 to 80 cm/sec at<br>the entry of a particle sampler. |
| NATIONAL | LATVIA                                                                 | 6.000  |                                                                                                                              |
| NATIONAL | NEW<br>ZEALAND                                                         | 10.000 | The value for inhalable dust<br>containing no asbestos and<br>less than 1% free silica.                                      |
| NATIONAL | NETHERLA<br>NDS                                                        | 1.000  | Respirable dust                                                                                                              |
| NATIONAL | POLAND                                                                 | 2.000  | Respirable fraction                                                                                                          |
| NATIONAL | PORTUGAL                                                               | 10.000 |                                                                                                                              |
| NATIONAL | PORTUGAL                                                               | 1.000  |                                                                                                                              |
| NATIONAL | SINGAPORE                                                              | 10.000 |                                                                                                                              |
| NATIONAL | SPAIN                                                                  | 4.000  | Respirable fraction                                                                                                          |
| NATIONAL | SWITZERLA<br>ND                                                        | 5.000  | Inhalable aerosol                                                                                                            |
| NATIONAL | UNITED<br>STATES OF<br>AMERICA                                         | 15.000 | OSHA; Total dust                                                                                                             |
| NATIONAL | UNITED<br>STATES OF<br>AMERICA                                         | 10.000 | NIOSH; Total dust                                                                                                            |
| NATIONAL | UNITED<br>STATES OF<br>AMERICA                                         | 5.000  | NIOSH; Respirable fraction                                                                                                   |
| NATIONAL | UNITED<br>KINGDOM<br>OF GREAT<br>BRITAIN<br>AND<br>NORTHERN<br>IRELAND | 10.000 | Inhalable aerosol                                                                                                            |
| NATIONAL | UNITED<br>KINGDOM<br>OF GREAT<br>BRITAIN<br>AND<br>NORTHERN<br>IRELAND | 4.000  | Respirable aerosol                                                                                                           |
| NATIONAL | CHILE                                                                  | 8.800  |                                                                                                                              |
| NATIONAL | INDONESIA                                                              | 1.000  |                                                                                                                              |
| NATIONAL | MALAYSIA                                                               | 10.000 |                                                                                                                              |

|                    |          |                                                      |        |        |                                                                                                                    |
|--------------------|----------|------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | NATIONAL | MEXICO                                               | 1.000  |        |                                                                                                                    |
|                    | ACGIH    | NNN                                                  | 1      |        | (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma                                                                       |
| Limestone          | NATIONAL | BELGIUM                                              | 10.000 |        |                                                                                                                    |
|                    | NATIONAL | HUNGARY                                              | 10.000 |        | Inhalable aerosol                                                                                                  |
|                    | NATIONAL | CHINA                                                | 8.000  |        | Inhalable fraction                                                                                                 |
|                    | NATIONAL | CHINA                                                | 4.000  |        | Inhalable aerosol                                                                                                  |
|                    | NATIONAL | KOREA, REPUBLIC OF                                   | 10.000 |        |                                                                                                                    |
|                    | NATIONAL | JAPAN                                                | 2.000  |        | Respirable dust                                                                                                    |
|                    | NATIONAL | JAPAN                                                | 8.000  |        | Total dust: Total dust comprises particles with a flow speed of 50 to 80 cm/sec at the entry of a particle sampler |
|                    | NATIONAL | SPAIN                                                | 10.000 |        | Inhalable aerosol                                                                                                  |
|                    | NATIONAL | SWITZERLAND                                          | 3.000  |        | Respirable aerosol                                                                                                 |
|                    | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA                             | 15.000 |        | OSHA: Total dust                                                                                                   |
|                    | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA                             | 5.000  |        | OSHA: Respirable dust                                                                                              |
|                    | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA                             | 10.000 |        | NIOSH: total dust, calcium carbonate                                                                               |
|                    | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA                             | 5.000  |        | NIOSH: Respirable aerosol, calcium carbonate                                                                       |
|                    | NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 10.000 |        | Inhalable aerosol                                                                                                  |
|                    | NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 4.000  |        | Respirable aerosol                                                                                                 |
|                    | NATIONAL | ITALY                                                | 10.000 |        | Come particelle non altrimenti specificate PNOC                                                                    |
|                    | NATIONAL | CROATIA                                              | 10.000 |        |                                                                                                                    |
|                    | NATIONAL | FRANCE                                               | 10.000 |        |                                                                                                                    |
|                    | NATIONAL | NETHERLANDS                                          | 10.000 |        |                                                                                                                    |
| Triiron tetraoxide | NATIONAL | PORTUGAL                                             | 10.000 |        |                                                                                                                    |
|                    | NATIONAL | POLAND                                               | 2.500  | 5.000  | Long term and short term: respirable fraction                                                                      |
|                    | NATIONAL | POLAND                                               | 5.000  | 10.000 | Long term and short term: inhalable fraction                                                                       |
| Diiron trioxide    | NATIONAL | AUSTRALIA                                            | 5.000  |        |                                                                                                                    |
|                    | NATIONAL | AUSTRIA                                              | 5.000  | 10.000 | long term and short term: respirable aerosol                                                                       |
|                    | NATIONAL | BELGIUM                                              | 5.000  | 2.000  |                                                                                                                    |

|          |                                                      |        |        |                                 |
|----------|------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|
| NATIONAL | CANADA                                               | 5.000  |        | Ontario; respirable aerosol     |
| NATIONAL | CANADA                                               | 5.000  |        | Québec                          |
| NATIONAL | DENMARK                                              | 3.500  | 7.000  |                                 |
| NATIONAL | FINLAND                                              | 5.000  |        | Calculated as Fe; fume          |
| NATIONAL | HUNGARY                                              | 6.000  |        | Respirable aerosol              |
| NATIONAL | IRELAND                                              | 5.000  | 10.000 |                                 |
| NATIONAL | NEW ZEALAND                                          | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | POLAND                                               | 5.000  | 10.000 |                                 |
| NATIONAL | ROMANIA                                              | 5.000  | 10.000 |                                 |
| NATIONAL | SINGAPORE                                            | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | KOREA, REPUBLIC OF                                   | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | SPAIN                                                | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | SWEDEN                                               | 3.500  |        |                                 |
| NATIONAL | SWITZERLAND                                          | 3.000  |        | Respirable aerosol              |
| NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA                             | 5.000  |        | NIOSH; AS Fe, total particulate |
| NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA                             | 10.000 |        | OSHA                            |
| NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 5.000  | 10.000 |                                 |
| NATIONAL | ITALY                                                | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | ARGENTINA                                            | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | BULGARIA                                             | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | CROATIA                                              | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | ESTONIA                                              | 3.500  |        |                                 |
| NATIONAL | FRANCE                                               | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | GERMANY                                              | 1.250  |        |                                 |
| NATIONAL | GREECE                                               | 10.000 | 10.000 |                                 |
| NATIONAL | INDONESIA                                            | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | ICELAND                                              | 3.500  |        |                                 |
| NATIONAL | LITHUANIA                                            | 3.500  |        |                                 |
| NATIONAL | MALAYSIA                                             | 5.000  | 2.000  |                                 |
| NATIONAL | MEXICO                                               | 5.000  |        | Respirable fraction             |
| NATIONAL | NORWAY                                               | 3.000  |        |                                 |
| NATIONAL | PORTUGAL                                             | 5.000  |        |                                 |
| NATIONAL | RUSSIAN FEDERATION                                   | 6.000  |        |                                 |
| NATIONAL | SLOVAKIA                                             | 1.500  |        |                                 |
| NATIONAL | SLOVENIA                                             | 6.000  |        |                                 |
| NATIONAL | SOUTH AFRICA                                         | 5.000  |        | Respirable particulate          |
| NATIONAL | SOUTH AFRICA                                         | 10.000 |        | Inhalable particulate           |
| NATIONAL | TAIWAN, PROVINCE                                     | 10.000 |        |                                 |

|                             |          |                          |       |       |       |       |                                              |
|-----------------------------|----------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|
|                             |          | OF CHINA                 |       |       |       |       |                                              |
|                             | NATIONAL | HUNGARY                  | 6.000 |       |       |       |                                              |
|                             | ACGIH    | NNN                      | 5     |       |       |       | (R), A4 - Pneumoconiosis                     |
| glioal...%;<br>etandial...% | NATIONAL | BELGIUM                  | 0.1   |       |       |       | Inhalable fraction and vapour                |
|                             | NATIONAL | CANADA                   | 0.100 |       |       |       | Ontario: inhalable aerosol and vapour        |
|                             | NATIONAL | DENMARK                  | 0.500 | 0.200 | 0.500 | 0.200 |                                              |
|                             | NATIONAL | FINLAND                  | 0.020 |       |       |       |                                              |
|                             | NATIONAL | SPAIN                    | 0.100 |       |       |       |                                              |
|                             | NATIONAL | ITALY                    | 0.100 |       |       |       |                                              |
|                             | NATIONAL | ARGENTINA                | 0.100 |       |       |       |                                              |
|                             | NATIONAL | MEXICO                   | 0.100 |       |       |       |                                              |
|                             | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 0.100 |       |       |       |                                              |
|                             | NATIONAL | PORTUGAL                 | 0.100 |       |       |       |                                              |
|                             | ACGIH    | NNN                      | 0.1   |       |       |       | (IFV), DSEN, A4 - URT irr, larynx metaplasia |

## 8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Ochelari cu protecție laterală.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Cauciuc nitril.

Protectie respiratorie

Filtru de particule P3.

Riscuri termice:

N.A.

Controale de expunere ambientală:

N.A.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică: Solid

Culoare: În conformitate cu descrierea produsului

Miros: inodor

Pragul de miros: N.A.

pH: =12.40 ( OECD 122 )

Viscozitatea cinematică: N.A.

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.A.

Punctul de aprindere: > 93°C

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.

Densitatea vaporilor: N.A.

Presiunea vaporilor: N.A.

Densitate relativa: 1.25 g/cm<sup>3</sup> ( ISO 2811 )

Solubilitatea in apa: Ușor solubil

Solubilitate în ulei: N.A.

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A.

Temperatura de autoaprindere: N.A.

Temperatura de descompunere: N.A.

Inflamabilitatea: N.A.

Compusi Organici Volatili - COV = 0 % ; 0 g/l

**Caracteristicile particulei:**

Dimensiunea particulei: N.A.

## 9.2. Alte informații

Miscibilitatea: N.A.

Conductivitatea: N.A.

Viteza de evaporare: N.A. Fără alte informații relevante

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil cu atât mai mult cu cât este stocat în mod corespunzător (a se vedea Secțiunea 7).

Produsul umed este alcalin și incompatibil cu acizi, cu săruri de amoniu, cu aluminiu și alte metale nenobile. Amestecurile care conțin ciment în contact cu acidul hidro-fluorhidric se descompun producând gaz tetrafluorură de siliciu coroziv. Amestecurile care conțin ciment reacționează cu apa și formează silicați și hidroxid de calciu. Silicații din ciment reacționează cu oxidanții puternici, precum fluor, trifluorură de bor, trifluorură de clor, trifluorură de mangan și difluorură de oxigen. Integritatea ambalajului și respectarea modalităților de conservare menționate la punctul 7.2 (containere sigilate corespunzător, loc rece și uscat și absența ventilației) sunt condiții indispensabile pentru menținerea eficacității în perioada de conservare specificată pe sac.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi, săruri de amoniu, aluminiu sau alte metale nenobile. Utilizarea necontrolată a prafului de aluminiu în produsele care conțin praf de ciment umed trebuie evitată deoarece se dezvoltă hidrogen.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Informații toxicologice ale produsului:

|                                                                           |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) toxicitate acută                                                       | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| b) corodarea/iritarea pielii                                              | Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2(H315)                                               |
| c) lezarea gravă/iritarea ochilor                                         | Produsul este clasificat: Eye Dam. 1(H318)                                                  |
| d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                        | Produsul este clasificat: Skin Sens. 1B(H317)                                               |
| e) mutagenitatea celulelor germinative                                    | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| f) cancerogenitatea                                                       | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| g) toxicitatea pentru reproducere                                         | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | Produsul este clasificat: STOT SE 3(H335)                                                   |
| i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| j) pericol prin aspirare                                                  | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Informații Ecotoxicologice:

#### Lista proprietatilor Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

N.A.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

#### 12.4. Mobilitate în sol

N.A.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

#### 12.6 Endocrine disrupting properties

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

#### 12.7 Other adverse effects

N.A.

---

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu poate fi specificat un cod de deșeuri conform catalogului european de deșeuri (EWC), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

#### Proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase (Anexa III, Directiva 2008/98/CE)

HP 13: Sensibilizante; HP 5: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare; HP 4: Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

N/A

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: N/A

IATA-Nume tehnic: N/A

IMDG-Nume tehnic: N/A

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: N/A

IATA-Clasa: N/A

IMDG-Clasa: N/A

#### 14.4. Grupul de ambalare

ADR-Grup Ambalare: N/A

IATA-Grup Ambalare: N/A

IMDG-Grup Ambalare: N/A

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

IMDG-EMS: N/A

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

ADR-Etichetă: N/A

ADR - Număr de identificare a pericolului: N/A

ADR-Dispoziții Speciale: N/A

ADR-Cod de restricție în tunel: N/A

ADR Limited Quantities: N/A

ADR Excepted Quantities: N/A

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: N/A

IATA-Aeronavă de marfă: N/A

IATA-Etichetă: N/A

IATA-Riscul secundar: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Dispoziții Speciale: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: N/A

IMDG-Notă durată depozitare: N/A

IMDG-Riscul secundar: N/A

IMDG-Dispoziții Speciale: N/A

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

EN 196/10 - „Metode de testare a cimentului - Partea 10: Determinarea conținutului de crom VI solubil în apă a cimentului”

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII, punctul 47,

astfel cum a fost modificat prin Regulamentul nr. 552/2009, impune interdicția de comercializare și utilizare a cimentului și a preparatelor sale în cazul în care acestea conțin, atunci când sunt amestecate cu apă, mai mult de 0,0002% (2 ppm) de crom VI solubil în apă din greutatea totală uscată a cimentului.

Dat fiind că cimentul alb, odată amestecat cu apă, nu mai conține din 0,0002% (2 ppm) de Cr(VI) hidrosolubil din greutatea totală uscată, același amestec poate fi comercializat fără aditivarea agenților de reducere.

Cimentul fiind un amestec, ca atare nu este supus obligației de înregistrare prevăzute de REACH care se referă în schimb la substanțe. Clinkerul de ciment este o substanță care este exceptată de la înregistrare, în conformitate cu art. 2.7 (b) și Anexa V.10 la REACH.

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: Nici una

Restricții referitoare la substanțele conținute: Nici una

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

#### Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)

Nu există substanțe menționate

Clasa Germană a Periculozității Apei

NWG: Nu este periculos pentru apă

Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Cod  | Descriere                                  |
|------|--------------------------------------------|
| H315 | Provoacă iritarea pielii                   |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |

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

| Cod      | Clasa de pericol și categoria de pericol | Descriere                                                                     |
|----------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2/2    | Skin Irrit. 2                            | Iritarea pielii, Categoria 2                                                  |
| 3.3/1    | Eye Dam. 1                               | Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1                                          |
| 3.4.2/1B | Skin Sens. 1B                            | Sensibilizarea pielii, Categoria 1B                                           |
| 3.8/3    | STOT SE 3                                | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3 |

**Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 | Procedura de clasificare                          |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3.2/2                                                 | Metoda de calcul                                  |
| 3.3/1                                                 | Pe baza datelor colectate în timpul testului (pH) |
| 3.4.2/1B                                              | Metoda de calcul                                  |
| 3.8/3                                                 | Metoda de calcul                                  |

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES: Scenariul de Expunere

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).

IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase

INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice  
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală  
KAFH: Keep Away From Heat  
KSt: Coeficient de explozie  
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test  
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test  
LDLo: Doză Letală Scăzută  
N.A.: Nu se aplică  
N/A: Nu se aplică  
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil  
NA: Nu este disponibil  
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă  
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat  
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.  
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice  
PGK: Instrucțiuni de ambalare  
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută  
PSG: Pasageri  
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată  
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt  
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific  
TLV: Valoarea Limită a Pragului  
TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)  
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.  
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

**Paragrafe modificate de la ultima revizuire:**

- 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ PREPARATULUI SI A COMPANIEI/ INTREPRINZATORULUI
- 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE
- 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA
- 9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE
- 13. CONSIDERATII PRIVIND DESEURILE
- 15. INFORMATII PRIVIND REGULAMENTELE
- 16. ALTE INFORMATII