

## 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

### Biofast Grigio

Data primei ediții: 01.07.2021

Fișa cu date de securitate din data 26/08/2024

versiunea 3

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

### 1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: Biofast Grigio

Cod comercial: K14832

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

Utilizarea recomandată: Adezivi, produse de etanșare

Utilizări de evitat: Alte utilizări decât cele recomandate

### 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)

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

### 2.2. Elemente de etichetare

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

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

Nici una

### 2.3. Alte pericole

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

Alte riscuri: Nici un alt risc

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

N.A.

### 3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: Biofast Grigio

#### Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Nici una

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun  
În caz de contact cu ochii:  
Clătiți imediat cu apă.  
În caz de ingerare:  
Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.  
În caz de inhalare:  
Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

N.A.

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

N.A.

---

### **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 în 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**

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:**

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

#### **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.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

**Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:**

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

A se evita contactul cu acidul. A se proteja de îngheț.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Recomandări

Nici o utilizare particulară

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Lista componentelor cu valoarea OEL

|                                               | Tip OEL  | țară                                                 | Limită de Expunere profesională                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calcium Carbonate<br>CAS: 471-34-1            | Național | AUSTRALIA                                            | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica.                                          |
|                                               | Național | HUNGARY                                              | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable aerosol<br>Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM                                                                              |
|                                               | Național | IRELAND                                              | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Inhalable fraction<br>Sursă: 2021 Code of Practice                                                                            |
|                                               | Național | IRELAND                                              | Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fraction<br>Sursă: 2021 Code of Practice                                                                            |
|                                               | Național | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable aerosol<br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits                                                               |
|                                               | Național | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>respirable aerosol<br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits                                                               |
|                                               | Național | CROATIA                                              | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>U<br>Sursă: NN 1/2021                                                                                                         |
|                                               | Național | CROATIA                                              | Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>R<br>Sursă: NN 1/2021                                                                                                          |
|                                               | Național | FRANCE                                               | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: INRS outil65                                                                                                           |
|                                               | Național | LATVIA                                               | Termen lung 6 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: KN325P1                                                                                                                 |
|                                               | Național | POLAND                                               | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>4)<br>Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286                                                                                             |
|                                               | SUVA     | SWITZERLAND                                          | Termen lung 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), Formel / Formal, NIOSH<br>Sursă: suva.ch/valeurs-limites                                          |
|                                               | ACGIH    |                                                      | Termen lung 0.025 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer                                                                                    |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>CAS: 14808-60-7 | Național | AUSTRALIA                                            | Termen lung 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fraction                                                                                                         |
|                                               | Național | HUNGARY                                              | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet                                                                                         |
|                                               | Național | INDIA                                                | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup> (8h)                                                                                                                             |
|                                               | Național | IRELAND                                              | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fraction<br>Sursă: 2021 Code of Practice                                                                          |
|                                               | Național | ITALY                                                | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008<br>Sursă: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII |

|          |                 |                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Național | SPAIN           | Termen lung 0.05 mg/m3<br>Respirable fraction<br>Sursă: LEP 2022                                                                                                  |
| Național | CROATIA         | Termen lung 0.1 mg/m3<br>Sursă: NN 1/2021                                                                                                                         |
| Național | AUSTRIA         | Termen lung 0.05 mg/m3<br>MAK, III C, A<br>Sursă: BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                           |
| Național | BELGIUM         | Termen lung 0.1 mg/m3<br>C<br>Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                                                             |
| Național | DENMARK         | Termen lung 0.3 mg/m3<br>Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                         |
| Național | DENMARK         | Termen lung 0.1 mg/m3<br>EK<br>Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                   |
| Național | ESTONIA         | Termen lung 0.1 mg/m3<br>1, C<br>Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105                                                                     |
| Național | FINLAND         | Termen lung 0.05 mg/m3<br>alveolijae, liite 3<br>Sursă: HTP-ARVOT 2020                                                                                            |
| Național | FRANCE          | Termen lung 0.1 mg/m3<br>La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline.<br>Sursă: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail |
| Național | LITHUANIA       | Termen lung 0.1 mg/m3<br>Žiūrėti 1 priedo 3 punktą.<br>Sursă: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389                                                               |
| Național | NETHERLAND<br>S | Termen lung 0.075 mg/m3<br>(2)<br>Sursă: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1                                                                                 |
| Național | NORWAY          | Termen lung 0.3 mg/m3<br>K 7<br>Sursă: FOR-2021-06-28-2248                                                                                                        |
| Național | NORWAY          | Termen lung 0.05 mg/m3<br>K G 7 21<br>Sursă: FOR-2021-06-28-2248                                                                                                  |
| Național | POLAND          | Termen lung 0.1 mg/m3<br>6)<br>Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286                                                                                                        |
| Național | SWEDEN          | Termen lung 0.1 mg/m3<br>C, M, 3<br>Sursă: AFS 2021:3                                                                                                             |
| SUVA     | SWITZERLAND     | Termen lung 0.15 mg/m3<br>TWA mg/m3: (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lungenkrebs Silikose, HSE NIOSH<br>OSHA<br>Sursă: suva.ch/valeurs-limites              |
| Național | AUSTRALIA       | Termen lung 10 mg/m3 (8h)<br>This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica                                                  |
| ACGIH    |                 | Termen lung 10 mg/m3 (8h)<br>I - Nasal symptoms                                                                                                                   |
| Național | BELGIUM         | Termen lung 10 mg/m3<br>Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                                                                   |
| Național | GERMANY         | Termen lung 6 mg/m3<br>DFG, A<br>Sursă: TRGS 900                                                                                                                  |
| Național | IRELAND         | Termen lung 10 mg/m3<br>Sursă: 2021 Code of Practice                                                                                                              |
| Național | SLOVENIA        | Termen lung 6 mg/m3                                                                                                                                               |

|                                                                    |          |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |          | (A)<br>Sursă: UL št. 72, 11. 5. 2021                                                                                                                          |
|                                                                    | Național | SPAIN<br>Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>e<br>Sursă: LEP 2022                                                                                             |
|                                                                    | Național | AUSTRIA<br>Termen lung 5 mg/m <sup>3</sup> ; Termen scurt 10 mg/m <sup>3</sup><br>60(Miw), 2x, MAK, A<br>Sursă: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021                    |
|                                                                    | Național | GREECE<br>Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999                                                                                      |
|                                                                    | Național | GREECE<br>Termen lung 5 mg/m <sup>3</sup><br>αvapv.<br>Sursă: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999                                                                             |
|                                                                    | Național | GREECE<br>Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>εισπv.<br>Sursă: ΦΕΚ 94/A` 13.5.1999                                                                            |
|                                                                    | Național | HUNGARY<br>Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>N<br>Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet                                                                       |
|                                                                    | Național | HUNGARY<br>Termen lung 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>resp, N<br>Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet                                                               |
|                                                                    | Național | LATVIA<br>Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: KN325P1                                                                                                   |
|                                                                    | Național | POLAND<br>Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>4), 7)<br>Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286                                                                           |
|                                                                    | Național | SLOVAKIA<br>Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>10)<br>Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006                                                             |
|                                                                    | Național | SLOVAKIA<br>Termen lung 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>11)<br>Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006                                                           |
|                                                                    | Național | SLOVAKIA<br>Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>10)<br>Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006                                                             |
|                                                                    | Național | SLOVAKIA<br>Termen lung 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>11)<br>Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006                                                           |
|                                                                    | SUVA     | SWITZERLAN<br>D<br>Termen lung 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), SSC, Formel / Formal<br>Sursă: suva.ch/valeurs-limites                     |
| Sulfuric acid, calcium salt,<br>hydrate (2:2:1)<br>CAS: 10034-76-1 | ACGIH    | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>I - Nasal symptoms                                                                                                   |
|                                                                    | Național | BELGIUM<br>Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                                        |
|                                                                    | Național | SPAIN<br>Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>e<br>Sursă: LEP 2022                                                                                             |
|                                                                    | SUVA     | SWITZERLAN<br>D<br>Termen lung 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), SSC, Formel / Formal<br>Sursă: suva.ch/valeurs-limites                     |
| Quarz (SiO <sub>2</sub> )<br>CAS: 14808-60-7                       | UE       | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398 |
|                                                                    | ACGIH    | Termen lung 0.025 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer                                                                                |
|                                                                    | Național | AUSTRALIA<br>Termen lung 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8h)                                                                                                          |

|          |              |                                                                                                                                                                               |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              | Respirable fraction                                                                                                                                                           |
| Național | HUNGARY      | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Respirable aerosol<br>Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet                                                                          |
| Național | INDIA        | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |
| Național | IRELAND      | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Respirable fraction<br>Sursă: 2021 Code of Practice                                                                                 |
| Național | ITALY        | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008<br>Sursă: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII            |
| Național | SPAIN        | Termen lung 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>Respirable fraction<br>Sursă: LEP 2022                                                                                             |
| Național | CROATIA      | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: NN 1/2021                                                                                                                         |
| Național | AUSTRIA      | Termen lung 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>MAK, III C, A<br>Sursă: BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                           |
| Național | BELGIUM      | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>C<br>Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                                                             |
| Național | DENMARK      | Termen lung 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                         |
| Național | DENMARK      | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>EK<br>Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                                                                   |
| Național | ESTONIA      | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>1, C<br>Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105                                                                     |
| Național | FINLAND      | Termen lung 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>alveolijae, liite 3<br>Sursă: HTP-ARVOT 2020                                                                                            |
| Național | FRANCE       | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline.<br>Sursă: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail |
| Național | LITHUANIA    | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Žiūrėti 1 priedo 3 punktą.<br>Sursă: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389                                                               |
| Național | NETHERLAND S | Termen lung 0.075 mg/m <sup>3</sup><br>(2)<br>Sursă: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1                                                                                 |
| Național | NORWAY       | Termen lung 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>K 7<br>Sursă: FOR-2021-06-28-2248                                                                                                        |
| Național | NORWAY       | Termen lung 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>K G 7 21<br>Sursă: FOR-2021-06-28-2248                                                                                                  |
| Național | POLAND       | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>6)<br>Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286                                                                                                        |
| Național | SWEDEN       | Termen lung 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>C, M, 3<br>Sursă: AFS 2021:3                                                                                                             |
| SUVA     | SWITZERLAND  | Termen lung 0.15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lugenkrebs Silikose, HSE NIOSH<br>OSHA<br>Sursă: suva.ch/valeurs-limites  |
| Național | BULGARIA     | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.                                                                                                |

Limestone  
CAS: 1317-65-3

|                          |                                                      |                                                                                                             |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Național                 | ESTONIA                                              | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105            |
| Național                 | ESTONIA                                              | Termen lung 5 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105             |
| Național                 | GREECE                                               | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>εισπν<br>Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999                                     |
| Național                 | GREECE                                               | Termen lung 5 mg/m <sup>3</sup><br>αvapn<br>Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999                                      |
| Național                 | GREECE                                               | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>εισπν.<br>Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999                                    |
| Național                 | GREECE                                               | Termen lung 5 mg/m <sup>3</sup><br>αvapn.<br>Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999                                     |
| Național                 | HUNGARY                                              | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>N<br>Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet                               |
| WEL-EH40                 | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)        |
| WEL-EH40                 | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)         |
| WEL-EH40                 | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)        |
| WEL-EH40                 | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)         |
| WEL-EH40                 | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)        |
| WEL-EH40                 | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)         |
| Național                 | BELGIUM                                              | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1 |
| Național                 | IRELAND                                              | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: 2021 Code of Practice                                            |
| Național                 | IRELAND                                              | Termen lung 4 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: 2021 Code of Practice                                             |
| Kaolin<br>CAS: 1332-58-7 | ACGIH                                                | Termen lung 2 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>E,R, A4 - Pneumoconiosis                                            |

|          |                                                      |                                                                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Național | AUSTRALIA                                            | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica. |
| Național | BELGIUM                                              | Termen lung 2 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1                    |
| Național | DENMARK                                              | Termen lung 2 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021                                                           |
| Național | FINLAND                                              | Termen lung 2 mg/m <sup>3</sup><br>alveolijae<br>Sursă: HTP-ARVOT 2020                                                        |
| Național | IRELAND                                              | Termen lung 2 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: 2021 Code of Practice                                                               |
| Național | POLAND                                               | Termen lung 10 mg/m <sup>3</sup><br>4), 7)<br>Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286                                                     |
| SUVA     | SWITZERLAND                                          | Termen lung 3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA mg/m <sup>3</sup> : (a), Fibpalm / Lungenfibrose<br>Sursă: suva.ch/valeurs-limites     |
| WEL-EH40 | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | Termen lung 2 mg/m <sup>3</sup><br>Sursă: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                           |
| Național | CROATIA                                              | Termen lung 2 mg/m <sup>3</sup><br>R<br>Sursă: NN 1/2021                                                                      |

## 8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protectia pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protectia mainilor

Nu este cerut pentru folosirea normală.

Protectie respiratorie

N.A.

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

Starea fizică: Solid

Culoare: gri

Miros: inodor

Pragul de miros: N.A.

pH: >=9.50<=10.50 Note: 1% ( OECD 122 )

Viscozitatea cinematică: N.A.

Punctul de topire/punctul de înghețare: N.A.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: N.A.

Punctul de aprindere: Not Applicable

Limita inferioară și superioară de explozie: N.A.

Densitatea relativă a vaporilor: N.A.

Presiunea vaporilor: N.A.

Densitatea și/sau densitatea relativă: 1.32 g/cm<sup>3</sup> ( ISO 2811 )

Solubilitatea în apă: Ușor solubil

Solubilitate în ulei: N.A.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): 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**

Fără alte informații relevante

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1. Reactivitate**

Stabilă în condiții normale

**10.2. Stabilitate chimică**

Datele nu sunt disponibile.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nici unul.

**10.4. Condiții de evitat**

Stabil în condiții normale

**10.5. Materiale incompatibile**

Nici una în particular

**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                                              | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| c) lezarea gravă/iritarea ochilor                                         | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                        | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| 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    | Neclasificat<br>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| 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 productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in 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. Proprietăți de perturbator endocrin

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

### 12.7. Alte efecte adverse

N.A.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, daca este posibil. A se respecta regulamentele locale in vigoare. Nu este permisă eliminarea prin deversarea în ape reziduale  
Nu poate fi specificat un cod de deșeuri conform lista europeană a deșeurilor (CED), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Produsul eliminat ca atare, conform Regulamentului (UE) 1357/2014, trebuie să fie clasificat ca reziduu nepericulos

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de 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 transport îmbarcare: N/A

IMDG-Nume transport îmbarcare: N/A

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

IATA-Clasa: N/A

IMDG-Clasa: N/A

### 14.4. Grupul de ambalare

IATA-Grup Ambalare: N/A

IMDG-Grup Ambalare: N/A

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

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-Depozitare și manipulare: N/A

IMDG-Segregare: 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**

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. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 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: 75

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

Nici una

#### **Precursori de explozivi – Regulamentul 2019/1148**

No substances listed

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

Nu există substanțe menționate

#### **Clasa Germană a Periculozității Apei**

3: Severe hazard to waters

#### **Reglementare 'Lagerklasse' germană conform TRGS 510**

LGK 11

Substanțe SVHC:

Nu conține SVHC componente prezenți în concentrație  $\geq 0,1\%$ .

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

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

---

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

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:**

- SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
- SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
- SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
- SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
- SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare