

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.09.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.09.2021

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială: NIVELLIERMASSE FZ 15**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Masă de nivelat
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Informații asigurate de:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
c.marinescu@murexin.com  
Mobil: +40.724.204.726
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Bucharest Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS05 GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Ciment Portland, Continut redus de crom, conform Directivei EU-VO 1907/2006 (REACH)
- **Fraze de pericol**  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **Fraze de precauție**  
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.09.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.09.2021

**Denumire comercială: NIVELLIERMASSE FZ 15**

(Continuare pe pagina 1)



- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.  
 P261 Evitați să inspirați praful.  
 P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
 P305+P351+P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.**  
 P310 Sunați imediat la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.**  
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT: neaplicabil**
- **vPvB: neaplicabil**

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Ciment Portland, Continut redus de crom, conform Directivei EU-VO 1907/2006 (REACH)	25-50%
	 Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:**  
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**  
In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.  
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**  
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.  
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

(Continuare pe pagina 3)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.09.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.09.2021

Denumire comercială: NIVELLIERMASSE FZ 15

(Continuare pe pagina 2 )

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
O aspirare adecvată a pulberilor .  
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de praf.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
A se păstra la loc uscat.
- **Clasa de stocare:** 13
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**65997-15-1 Ciment Portland, Continut redus de crom, conform Directivei EU-VO 1907/2006 (REACH)**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> fracțiune inhalabilă
----------	---

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

#### 8.2 Controale ale expunerii

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.09.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.09.2021

Denumire comercială: NIVELLIERMASSE FZ 15

(Continuare pe pagina 3 )

A se spăla miinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Filtru P2

· **Protecția mâinilor** Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

olosiiți mănuși dintr-un material stabil (de ex. nitril) - dacă este necesar tricotat, pentru îmbunătățirea confortului.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Culoare:**

gri

· **Miros:**

caracteristic

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

2.230 °C (Quartz (SiO<sub>2</sub>))

· **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

· **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH la 20 °C**

12,5

· **Solubilitate**

· **Apa:**

se amestecă parțial

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

Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor la 1732 °C**

13,5 hPa (Quartz (SiO<sub>2</sub>))

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**

· **Densitate:**

Nedefinită

· **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:**

neaplicabil

· **Caracteristicile particulei**

A se vedea punctul 3.

· **9.2 Alte informații**

· **Aspect:**

Pulbere

· **Formă:**

· **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

· **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

· **Nivelul solventului:**

· **Conținut solid:**

100,0 %

· **Schimbare de stare de agregare**

· **Viteza de evaporare**

neaplicabil

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· **Explozibili**

nu apare

· **Gaze inflamabile**

nu apare

· **Aerosoli**

nu apare

· **Gaze oxidante**

nu apare

· **Gaze sub presiune**

nu apare

· **Lichide inflamabile**

nu apare

· **Solide inflamabile**

nu apare

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.09.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.09.2021

Denumire comercială: NIVELLIERMASSE FZ 15

(Continuare pe pagina 4 )

- |   |          |
|---|----------|
| · <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | nu apare |
| · <b>Lichide piroforice</b>   | nu apare |
| · <b>Solide piroforice</b>  | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>                        | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | nu apare |
| · <b>Lichide oxidante</b>   | nu apare |
| · <b>Solide oxidante</b>  | nu apare |
| · <b>Peroxizi organici</b>  | nu apare |
| · <b>Corozive pentru metale</b>   | nu apare |
| · <b>Explozivi desensibilizați</b>  | nu apare |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută**

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**65997-15-1 Ciment Portland, Continut redus de crom, conform Directivei EU-VO 1907/2006 (REACH)**

Dermal	LD50	mg/kg (rat)
--------	------	-------------

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 6 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.09.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.09.2021

Denumire comercială: NIVELLIERMASSE FZ 15

(Continuare pe pagina 5 )

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.  
Clasa de pericol pentru ape (Germania) 1 (D) (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> nu apare</li> </ul>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> nu apare</li> </ul>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Clasa</b> nu apare</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupul de ambalare</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> nu apare</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b></li> <li>· <b>Marine Pollutant</b> Nu</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b> neaplicabil</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> neaplicabil</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b> nu apare</li> </ul>  |

RO

(Continuare pe pagina 7 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.09.2021

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.09.2021

**Denumire comercială: NIVELLIERMASSE FZ 15**

(Continuare pe pagina 6 )

**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 2012/18/UE**
  - **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
  - **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.*

- **principiile relevante**  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **Interlocutor:**  
chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)  
c.marinescu@murexin.com  
Mobil: +40724.204.726
- **Data versiunii anterioare: 13.09.2021**
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 2**
- **Abrevieri și acronime:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO