

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

Tipărită la: 14.02.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 14.02.2020

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**· **1.1 Element de identificare a produsului**· Denumire comercială: EcoPlacofix

· Nr. articol: D-3128

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.· **Utilizarea materialului / a preparatului Clei**· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· **Producător/furnizor:**SC Selena România SRL  
Str. Drumul Mare, Nr. 26-28,  
Sat Clinceni, Comuna Clinceni, jud. Ilfov 077060, România  
tel.: +40 21 467 03 30, fax: +40 21 467 03 40  
e-mail: office.romania@selena.com· **Informații asigurate de:** msds@selena.com· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Numărul european de urgență: 112 (24h)

Numărul de telefon de urgență: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 1 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



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 pentru etichetă**· **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



GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

portland clincher

(Continuare pe pagina 2)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.02.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 14.02.2020

Denumire comercială: EcoPlacofix

(Continuare pe pagina 1)

- cuart
- **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.
    - H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
  - **Fraze de precauție**
    - P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
    - P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
    - P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
    - P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
    - P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
    - 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.
    - P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
    - P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
  - **2.3 Alte pericole**
  - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
  - **PBT:** neaplicabil
  - **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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

#### • Componente periculoase:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cuart STOT RE 1, H372	<70%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	portland clincher Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<25%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	carbonat de calciu STOT SE 3, H335	<15%
CAS: 1318-74-7 EINECS: 215-279-6	Kaolinite STOT SE 3, H335	<3%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
- **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului. În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. Nu folosiți solvenți și diluanți. În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul. Îndepărtați îmbrăcăminte și încălțăminte contaminată.
- **după contactul cu ochii:**

Scoateți lentilele de contact, dacă este prezent. Se spală bine cu apă timp de minimum 30-60 minute, deschiderea completă a capacului. Cereți sfatul / consultați un medic.
- **după înghițire:**

Clătiți gura cu apă.  
Nu da nimic să bea

(Continuare pe pagina 3)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.02.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 14.02.2020

Denumire comercială: EcoPlacofix

(Continuare pe pagina 2 )

- Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
La contactul cu ochii: poate cauza iritație, durere, înroșire.  
La contactul cu pielea: poate provoca înroșire, iritații.
  - **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.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**  
Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Curățare mecanică.  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
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: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.  
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.  
Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **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.  
A se feri de apa și umiditate.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**  
A nu se depozita în contact cu alimentele.  
A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).  
A nu se depozita împreună cu substanțe oxidante și acide.  
A nu se depozita în contact cu apa.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.  
(Continuare pe pagina 4 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.02.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 14.02.2020

Denumire comercială: EcoPlacofix

(Continuare pe pagina 3)

### 8.1 Parametri de control

#### • Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 65997-15-1 portland clincher

- (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 6* mg/m <sup>3</sup>
	*pulberi totale

#### • Valori DNEL

CAS: 65997-15-1 portland clincher

Inhalare	DNEL	2 mg/m <sup>3</sup> (human)
----------	------	-----------------------------

### 8.2 Controale ale expunerii

#### • Echipament de protecție personală:

#### • Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

- A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- A se evita contactul cu pielea.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

#### • Mască de protecție:

Aparat de filtraj temporar:  
Filtru FFP-1

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

#### • Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

EN 374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

#### • Material pentru mănuși

Cauciuc nitril.

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,4$  mm.

#### • Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

 $\geq 10$  min

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

#### • Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

EN 166

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### • Indicații generale

#### • Aspect:

Formă:

Pulbere

Culoare:

Gri

#### • Miros:

specific produsului

#### • Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit

(Continuare pe pagina 5)

# Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.02.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 14.02.2020

Denumire comercială: EcoPlacofix

(Continuare pe pagina 4 )

· Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedefinit
· Punctul de aprindere:	Neaplicabil
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	Neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit
· Temperatura de autoaprindere:	Nedefinit.
· Proprietăți explozive:	Nedefinit
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	Nedefinit
superioară:	Nedefinit
· Presiunea de vapori:	Nedefinit
· Densitate:	1430-1530 kg/m <sup>3</sup>
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit
· Viteza de evaporare	Nedefinit
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Nedefinit.
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit
· Vâscozitatea:	
dinamică:	Nedefinit
cinematică:	Nedefinit
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

## 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 efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.02.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 14.02.2020

Denumire comercială: EcoPlacofix

(Continuare pe pagina 5)

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 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.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos.  
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### 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.  
Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.  
Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freactice.  
Substanța/amestecul ca o componentă a deșeurilor, aduce proprietățile periculoase HP: 4, 5, 13  
Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

#### • Catalogul European al Deșeurilor

15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
-----------	---

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |   |             |
|---|-------------|
| • <b>14.1 Nr. UN:</b>                                     |             |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                  | nu apare    |
| • <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |             |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                  | nu apare    |
| • <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |             |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                             |             |
| • <b>Clasa</b>  | nu apare    |
| • <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>                            |             |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                  | nu apare    |
| • <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>        | neaplicabil |
| • <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>       | neaplicabil |

(Continuare pe pagina 7)

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 14.02.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 14.02.2020

Denumire comercială: EcoPlacofix

(Continuare pe pagina 6)

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b> | neaplicabil |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | nu apare    |

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**  
Regulamentul 1907/2006/CE, REACH  
Regulamentul 1272/2008/CE, CLP  
Regulamentul 2015/830/UE
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**  
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.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Abrevieri și acronime:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
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  
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1