

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

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

#### 1.1 Identificator de produs

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Denumirea comercială                | Oberputz Fein         |
| Numărul de înregistrare (REACH)     | nerelevante (amestec) |
| Identificator unic de formulă (UFI) | UFI: not applicable   |

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

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Utilizări relevante identificate | Vopsea, acoperire și lac<br>Respectați fișa tehnică |
| Utilizări contraindicate         | Respectați fișa tehnică                             |

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

Lorencic Bauservice GmbH  
Puchstraße 208  
8055 Graz  
Austria

Telefon: +43 (0) 316 47 25 64-0  
Telefax: +43 (0) 316 47 25 64-78

e-mail: [productmanagement@lorencic.com](mailto:productmanagement@lorencic.com)

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

| Centru toxicologic |                                         |                          |              |
|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Țara               | Denumirea                               | Codul poștal/localitatea | Telefon      |
| România            | Institutul National de Sănătate Publică | 050463 București         | +40213183606 |

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

| Secțiunea | Clasa de pericol                                 | Categorie | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------|
| 4.1C      | periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic | 3         | Aquatic Chronic 3             | H412             |

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16.

**Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului**

Vărsarea și apa de stingere a incendiului pot cauza poluarea cursurilor de apă.

#### 2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

- Cuvânt de avertizare nu este necesar

- Pictograme nu este necesar

- Frazele de pericol  
**H412** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Frazele de precauție  
**P101** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
**P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
**P103** Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.  
**P260** Nu inspirați spray-ul.  
**P273** Evitați dispersarea în mediu.  
**P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
**P501** Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

- Informații suplimentare privind pericolele

**EUH208** Conține octilinonă (ISO), masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

**EUH210** Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Oberputz Fein**

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

**- Regulamentul privind produsele biocide (BPR)**

Conține:

| Substanțe active biocide                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumirea substanței                                                                               |
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă                                                                        |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) |
| Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione                 |

**2.3 Alte pericole**

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație  $\geq 0,1\%$ .

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de  $\geq 0,1\%$ .

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1 Substanțe**

Nerelevante (amestec).

**3.2 Amestecuri**

Descrierea amestecului:

| Denumirea substanței                                                                               | Element de identificare                                                                                    | % Masă             | Clasificare conf. GHS                                                                                                                                                                       | Pictograme                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       | Nr. CAS 886-50-0<br>Nr. CE 212-950-5                                                                       | 0,0015 – < 0,015   | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                                                                                           |                                                                                         |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         | Nr. CAS 26530-20-1<br>Nr. CE 247-761-7<br>Nr. index 613-112-00-5<br>Nr. Înreg. REACH 01-2120768921-45-xxxx | 0,0015 – < 0,015   | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1 / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |    |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Nr. CAS 55965-84-9<br>Nr. index 613-167-00-5                                                               | 0,00015 – < 0,0015 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318                                                                              |    |

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

| Denumirea substanței | Element de identificare                   | % Masă | Clasificare conf. GHS                                                      | Pictograme |
|----------------------|-------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
|                      | Nr. Înreg. REACH<br>01-2120764691-48-xxxx |        | Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |            |

| Denumirea substanței                                                                               | Limite de conc. specifice                                                                                                                                                                                        | Factori M                                        | ATE                                                     | Calea de expunere                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                | factor M (acut) = 100<br>factor M (cronic) = 100 | 500 mg/kg                                               | orală                                                                 |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %                                                                                                                                                                           | factor M (acut) = 100<br>factor M (cronic) = 100 | 125 mg/kg<br>311 mg/kg<br>0,5 mg/l /4h<br>0,27 mg/l /4h | orală<br>dermică<br>prin inhalare: vapor<br>prin inhalare: praf/ceață |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 % | factor M (acut) = 100<br>factor M (cronic) = 100 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l /4h<br>0,05 mg/l /4h  | orală<br>dermică<br>prin inhalare: vapor<br>prin inhalare: praf/ceață |

### Observații

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Observații generale

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Evacuați victima din zona de pericol. Mențineți persoana afectată la căldură, nemișcată și acoperită. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură.

#### După inhalare

Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor. Împrospătați aerul.

#### După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

#### După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate.

#### După ingerare

## **Oberputz Fein**

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați voma.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

Nici una/nici unul.

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulverizare de apă, Pulbere BC, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

##### Produși de combustie periculoși

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie, Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului, Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canale-zări sau în cursurile de apă, Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor, Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

##### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur.

##### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

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

##### Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare

##### Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Ștergeți cu material absorbant (de ex. cârpă, fleece). Colectați scurgerile de produs: Rumeguș, Diatomit, Nisip, Liant universal

##### Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

##### Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

##### Recomandări

Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

A se folosi ventilație locală și generală. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

### - Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

### Controlul efectelor

**Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi**  
înghețul

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

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

| Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă) |                     |          |                         |           |                          |            |                           |                       |                                      |                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------|
| Țara                                                                          | Denumirea agentului | Nr. CAS  | Element de identificare | MPT [ppm] | MPT [mg/m <sup>3</sup> ] | VLTS [ppm] | VLTS [mg/m <sup>3</sup> ] | Valoarea maximă [ppm] | Valoarea maximă [mg/m <sup>3</sup> ] | Observație            | Sursa   |
| RO                                                                            | carbonat de calciu  | 471-34-1 | VLON                    |           | 10                       |            |                           |                       |                                      | less1 silica, i, dust | HG 1218 |

#### Observație

dust ca praf

i fracțiune inhalabilă

less1 silica cu mai puțin de 1% dioxid de siliciu liber cristalin

MPT media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

valoarea maximă valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

| Niveluri DNEL relevante a componentelor                                                            |            |       |                        |                                      |                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Efect | Nivel-limită           | Scopul protecției, calea de expunere | Utilizat în          | Durata de expunere      |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | DNEL  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | umană, prin inhalare                 | lucrător (industrie) | cronică - efecte locale |

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### Niveluri DNEL relevante a componentelor

| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Efect | Nivel-limită           | Scopul protecției, calea de expunere | Utilizat în          | Durata de expunere    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | DNEL  | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | umană, prin inhalare                 | lucrător (industrie) | acută - efecte locale |

### Niveluri PNEC relevante a componentelor

| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Efect | Nivel-limită | Organism           | Compartiment de mediu                  | Durata de expunere               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 2-Octyl-2H-izotiazol-3-on                                                                          | 26530-20-1 | PNEC  | 2,2 µg/l     | organisme acvatice | apă dulce                              | pe termen scurt (situație unică) |
| 2-Octyl-2H-izotiazol-3-on                                                                          | 26530-20-1 | PNEC  | 0,22 µg/l    | organisme acvatice | apă de mare                            | pe termen scurt (situație unică) |
| 2-Octyl-2H-izotiazol-3-on                                                                          | 26530-20-1 | PNEC  | 47,5 µg/kg   | organisme acvatice | sedimente de apă dulce                 | pe termen scurt (situație unică) |
| 2-Octyl-2H-izotiazol-3-on                                                                          | 26530-20-1 | PNEC  | 4,75 µg/kg   | organisme acvatice | sedimente marine                       | pe termen scurt (situație unică) |
| 2-Octyl-2H-izotiazol-3-on                                                                          | 26530-20-1 | PNEC  | 8,2 µg/kg    | organisme terestre | sol                                    | pe termen scurt (situație unică) |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 3,39 µg/l    | organisme acvatice | apă dulce                              | pe termen scurt (situație unică) |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 3,39 µg/l    | organisme acvatice | apă de mare                            | pe termen scurt (situație unică) |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,23 mg/l    | organisme acvatice | stații de epurare a apelor uzate (STP) | pe termen scurt (situație unică) |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,027 mg/kg  | organisme acvatice | sedimente de apă dulce                 | pe termen scurt (situație unică) |

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

| Niveluri PNEC relevante a componentelor                                                            |            |       |              |                    |                       |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Efect | Nivel-limită | Organism           | Compartiment de mediu | Durata de expunere               |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,027 mg/kg  | organisme acvatice | sedimente marine      | pe termen scurt (situație unică) |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | PNEC  | 0,01 mg/kg   | organisme terestre | sol                   | pe termen scurt (situație unică) |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală.

#### Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

##### Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

##### Protecția ochilor/feței



A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

##### Protecția pielii

###### - Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În cazul în care doriți să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le da jos și aerisiți-le bine. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

###### - Alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă maini bine după utilizare.

##### Protecția respirației

În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

##### Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Starea fizică                                                                 | lichid           |
| Culoarea                                                                      | diferit          |
| Miros                                                                         | caracteristic    |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                                        | nedeterminat     |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 100 °C           |
| Inflamabilitate                                                               | necombustibil(ă) |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | nedeterminat     |
| Punctul de aprindere                                                          | nedeterminat     |
| Temperatura de autoaprindere                                                  | nedeterminat     |
| Temperatura de descompunere                                                   | nu este relevant |
| pH (valoare)                                                                  | 8 – 9            |
| Vâscozitatea cinematică                                                       | nedeterminat     |
| Solubilitatea (solubilitățile)                                                | nedeterminat     |

#### Coeficientul de partiție

|                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | aceste informații nu sunt disponibile |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Presiunea de vapori | 32 hPa la 25 °C |
|---------------------|-----------------|

#### Densitatea și/sau densitatea relativă

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densitatea                      | 1.679 – 2.052 g/l                                            |
| Densitatea relativă a vaporilor | informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Caracteristicile particule | nu este relevant (lichid) |
|----------------------------|---------------------------|

#### 9.2 Alte informații

|                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Informații cu privire la clasele de pericol fizic | clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant |
| Alte caracteristici de siguranță                  | nu există informații suplimentare                                |

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Privind incompatibilitatea: a se vedea mai jos „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”.

#### 10.2 Stabilitate chimică

A se vedea mai jos „Condiții de evitat”.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți. Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

##### Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

##### Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

##### Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

| Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor                                                  |            |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Calea de expunere         | ATE          |
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       | 886-50-0   | orală                     | 500 mg/kg    |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         | 26530-20-1 | orală                     | 125 mg/kg    |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         | 26530-20-1 | dermică                   | 311 mg/kg    |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         | 26530-20-1 | prin inhalare: vapor      | 0,5 mg/l/4h  |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         | 26530-20-1 | prin inhalare: praf/ceață | 0,27 mg/l/4h |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | orală                     | 100 mg/kg    |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | dermică                   | 50 mg/kg     |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | prin inhalare: vapor      | 0,5 mg/l/4h  |

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

| Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor                                                  |            |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Calea de expunere         | ATE          |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | prin inhalare: praf/ceață | 0,05 mg/l/4h |

### Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Classification Octylisothiazolinone:

Not skin sensitising based on results on similar mixtures tested using transfer principles according to CLP Regulation Article 9 (4); OECD 429 LLNA (mouse) - Not skin sensitising - S4565 / S4568 / S5145 / S5147.

### Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

### Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

### Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

### Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

## 11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor                                                      |            |       |            |                       |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------|-----------------------|--------------------|
| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Efect | Valoare    | Specii                | Durata de expunere |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | LC50  | 0,07 mg/l  | pește                 | 14 d               |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | EC50  | >0,18 mg/l | nevertebrate acvatice | 21 d               |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | ErC50 | 45,6 µg/l  | alge                  | 120 h              |

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

| Degradabilitatea componentelor                                                                     |            |                              |                   |      |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-------------------|------|--------|-------|
| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS    | Proces                       | Rata de degradare | Timp | Metoda | Sursa |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 55965-84-9 | generare de dioxid de carbon | 38,8 %            | 29 d |        | ECHA  |

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

| Potențial de bioacumulare a componentelor |            |      |                                |          |
|-------------------------------------------|------------|------|--------------------------------|----------|
| Denumirea substanței                      | Nr. CAS    | BCF  | Log KOW                        | BOD5/COD |
| octilnonă (ISO)                           | 26530-20-1 | 2,92 | 2,61 (pH valoare: 7, 25 °C)    |          |
| masă de reacție compusă                   | 55965-84-9 | 54   | ≥-0,34 – ≤0,63 (pH valoare: 7, |          |

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

| Potențial de bioacumulare a componentelor                                  |         |     |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|----------|
| Denumirea substanței                                                       | Nr. CAS | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) |         |     | 10 °C)  |          |

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Coduri/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu lista de deșuri

15 01 02: Ambalaje de materiale plastice

08 01 12: Deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

#### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

#### Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

#### Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |      |                                                                  |                                                                                                       |
|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numărul ONU sau numărul de identificare                          | nu face obiectul reglementărilor privind transportul                                                  |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție                           | nu este relevant                                                                                      |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport                      | nici una/nici unul                                                                                    |
| 14.4 | Grupul de ambalare                                               | nu sunt atribuite                                                                                     |
| 14.5 | Pericole pentru mediul înconjurător                              | nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase |
| 14.6 | Precauții speciale pentru utilizatori                            | Nu există informații suplimentare.                                                                    |
| 14.7 | Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI |                                                                                                       |

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

### Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

**Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare**

Nu face obiectul ADR, RID și ADN.

**Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare**

Nu face obiectul IMDG.

**Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare**

Nu face obiectul OACI-IATA.

## 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

**Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)**

**Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII**

| Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII)                                            |                                                                                                      |            |           |            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----|
| Denumirea substanței                                                                               | Denumirea conf. inventarului                                                                         | Nr. CAS    | Nr. CE    | Restricție | Nr. |
| Oberputz Fein                                                                                      | acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE |            |           | R3         | 3   |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) |                                                                                                      | 55965-84-9 |           |            |     |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                         |                                                                                                      | 26530-20-1 | 247-761-7 |            |     |
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       |                                                                                                      | 886-50-0   | 212-950-5 |            |     |

#### Legendă

- R3
1. Nu se utilizează în:
    - articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
    - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
    - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
  2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
  3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:
    - pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
    - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.
  4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
  5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înaintea introducerii pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
    - (a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
    - (b) lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate pro-

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### Legendă

voca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;  
(c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.

### **Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate**

niciun ingredient nu figurează pe listă

### **Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

### **Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

### **Directiva-cadru privind apa (DCA)**

| Lista poluanților (DCA)                                                                            |          |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|
| Denumirea substanței                                                                               | Nr. CAS  | Enumerată în | Observații |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) |          | a)           |            |
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       | 886-50-0 | b)           |            |
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       | 886-50-0 | c)           |            |
| Terbutryn [EG-Nr. 212-950-5]                                                                       |          | a)           |            |

### Legendă

- a) Lista orientativă a principalilor poluanți
- b) Lista substanțelor prioritare din domeniul politicii apei
- c) Standarde de calitate a mediului pentru substanțele prioritare și o serie de alți poluanți

### **Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi**

Nu este relevant.

### **Regulamentul privind poluanții organici persistenți (POP)**

niciun ingredient nu figurează pe listă

## **15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

### **Abrevieri și acronime**

| Abr.       | Descrieri ale abrevierilor utilizate                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Toxicitate acută                                                                                                                                                                                                                  |
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare) |
| ADR        | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)                                                                |

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

| Abr.            | Descrieri ale abrevierilor utilizate                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic | Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BCF             | Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BOD             | Consumul biochimic de oxigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)                                                                                                                                                                                                                                   |
| CLP             | Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor                                                                                                                                                                                                                            |
| COD             | Consumul chimic de oxigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DGR             | Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EC50            | Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat                                                                                                                                                     |
| ED              | Perturbator endocrin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)                                                                                                                                                                                                  |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)                                                                                                                                                                                                                                         |
| ErC50           | ≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor                                                                                                                                           |
| Eye Dam.        | Lezare gravă a ochiului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eye Irrit.      | Iritant pentru ochi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| factor M        | Înseamnă un factor de multiplicare. Acesta se aplică concentrației unei substanțe clasificate ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate acută categoria 1 sau toxicitate cronică categoria 1, și care se utilizează pentru determinarea, prin metoda însumării, a clasificării unui amestec, în care este prezentă substanța |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite                                                                                                                                                     |
| HG 1218         | HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici                                                                                                                                 |
| IATA            | International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)                                                                                                                                                                                                     |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

| Abr.            | Descrieri ale abrevierilor utilizate                                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | mărfuri periculoase)                                                                                                                                                             |
| LC50            | Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| log KOW         | n-Octanol/apă                                                                                                                                                                    |
| MPT             | Media ponderată în timp                                                                                                                                                          |
| NLP             | No-Longer Polymer (ex-polimer)                                                                                                                                                   |
| Nr. CE          | Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)      |
| Nr. index       | Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                                     |
| OACI            | International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)                                                                                         |
| PBT             | Persistent, bioacumulativ și toxic                                                                                                                                               |
| PNEC            | Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)                                                                                                         |
| ppm             | Parts per million (milionimi)                                                                                                                                                    |
| REACH           | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)                             |
| RID             | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)     |
| Skin Corr.      | Corosiv pentru piele                                                                                                                                                             |
| Skin Irrit.     | Iritant pentru piele                                                                                                                                                             |
| Skin Sens.      | Sensibilizarea pielii                                                                                                                                                            |
| SVHC            | Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)                                                                                         |
| valoarea maximă | Valoare maximă                                                                                                                                                                   |
| VLTS            | Valor-limită pe termen scurt                                                                                                                                                     |
| vPvB            | Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)                                                                                             |

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

### Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.

Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

## Oberputz Fein

Numărul versiunii: GHS 7.0  
Înlocuiește versiunea din: 15.07.2025 (GHS 6)

Revizuire  
17.09.2025

### Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

| Cod  | Text                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H301 | Toxic în caz de înghițire.                                   |
| H302 | Nociv în caz de înghițire.                                   |
| H310 | Mortal în contact cu pielea.                                 |
| H311 | Toxic în contact cu pielea.                                  |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H330 | Mortal în caz de inhalare.                                   |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.        |

### Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.