

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



## Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Alpina Putzgrund

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

Utilizarea : Straturi acoperitoare în fază apoasă  
substanței/amestecului

Restricții recomandate în : În cazul utilizării adecvate - niciuna  
timpul utilizării

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

Societatea : DAW BENTA ROMANIA S.R.L.  
Str. Principala nr. 201, 547525 Sâncraiu de Mureș

Telefon : +40265320354  
Fax : +40265320522  
Adresa electronică (e-mail) : office@caparol.ro  
Persoana  
responsabilă/emitentă

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

Număr de telefon care poate : Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte  
fi apelat în caz de urgență Anastasieviți, nr.1-3, sector 5, 050463 București,  
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:  
+40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00)  
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro  
Spitalul Clinic de Urgență București: Telefon (apelabil permanent,  
24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 \*  
Alte organisme responsabile cu primirea informațiilor referitoare la  
sănătate:  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș:  
Telefon direct: 0265 210 110  
Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100;  
0372 683 700; 0265 212 111  
Alte instituții (intoxicații infantile): Spitalul de copii Grigore  
Alexandrescu, București TOXAPEL  
Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



## Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Prevenire:

P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilo.

### Răspuns:

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS | Clasificare | Concentrație |
|------------------|---------|-------------|--------------|
|------------------|---------|-------------|--------------|

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878

**Alpina Putzgrund**

Versiune 3.3      Revizia (data): 09.10.2023      Data tipăririi 09.10.2023      Data ultimei lansări: 09.10.2023  
Data primei lansări: 13.10.2020

|                                                                                                                                  | Nr.CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (% w/w)                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\geq 0,1 - < 1$        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă                                                                                                      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Acute Tox. 2; H330<br><br>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1<br><br>limita specifică a concentrației<br>Skin Sens. 1; H317<br>$\geq 0,05 \%$ | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                                                                                                       | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50  | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10<br>Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1                                               | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

|                                                     |                        |                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                     |                        | limita specifică a concentrației<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 % |             |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă : |                        |                                                                       |             |
| limestone                                           | 1317-65-3<br>215-279-6 |                                                                       | ≥ 50 - < 70 |
| mica                                                | 12001-26-2             |                                                                       | ≥ 1 - < 10  |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta).  
Se va ieși din zona periculoasă.  
Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.  
În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
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.
- Dacă este ingerat : Se va consulta un medic.  
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.

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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



## Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi: Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearchidice (fum).

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Produsul în sine nu arde.

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

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se vor folosi pantofi sau ghete cu talpă din cauciuc rugos. Materialul poate crea condiții de alunecare. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului (UE)  
nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

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

Metodele de curățare : Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 7 din fișa cu date de securitate.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

Vă rugăm să aveți în vedere informațiile tehnice.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se vor îndepărta hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele unde se mănâncă.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Produs perisabil dacă este înghețat. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui. Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aceste informații nu sunt disponibile.

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

#### 8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

Versiune 3.3      Revizia (data): 09.10.2023      Data tipăririi 09.10.2023      Data ultimei lansări: 09.10.2023  
Data primei lansări: 13.10.2020

| Componente                                                                                                                             | Nr. CAS    | Tipul valorii<br>(Formă de<br>expunere) | Parametri de control | Sursă  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|----------------------|--------|
| limestone                                                                                                                              | 1317-65-3  | TWA (fracție<br>inhalabilă)             | 10 mg/m3             | RO OEL |
| mica                                                                                                                                   | 12001-26-2 | TWA (fracție<br>respirabilă)            | 3 mg/m3              | RO OEL |
| dioxid de titan [sub<br>formă de pulbere<br>care conține 1 %<br>sau mai mult<br>particule cu un<br>diametru<br>aerodinamic ≤ 10<br>µm] | 13463-67-7 | TWA                                     | 10 mg/m3             | RO OEL |
|                                                                                                                                        |            | STEL                                    | 15 mg/m3             | RO OEL |

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței                                                                                                                | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale<br>asupra sănătății | Valoare                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| pământ de diatomee                                                                                                               | Consumatori      | Ingerare        | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 18,70 mg/kg<br>greutate<br>corporală/zi  |
|                                                                                                                                  | Consumatori      | Inhalare        | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 0,05 mg/m3                               |
|                                                                                                                                  | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 0,05 mg/m3                               |
| dioxid de titan [sub<br>formă de pulbere care<br>conține 1 % sau mai<br>mult particule cu un<br>diametru aerodinamic<br>≤ 10 µm] | Consumatori      | Ingerare        | Efecte sistemice pe<br>termen lung    | 700,00 mg/kg<br>greutate<br>corporală/zi |
|                                                                                                                                  | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe<br>termen lung       | 10,00 mg/m3                              |

#### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței                                                                                                          | Compartiment de mediu                 | Valoare                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| pământ de diatomee                                                                                                         | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                        |
| dioxid de titan [sub formă de<br>pulbere care conține 1 % sau mai<br>mult particule cu un diametru<br>aerodinamic ≤ 10 µm] | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                        |
|                                                                                                                            | Apă proaspătă                         | 0,184 mg/l                      |
|                                                                                                                            | Sol                                   | 100 mg/kg masă<br>uscată (d.w.) |
|                                                                                                                            | Apă de mare                           | 0,0184 mg/l                     |
|                                                                                                                            | Sediment de apă curgătoare            | 1000 mg/kg                      |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

|  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  |                                  | masă uscată<br>(d.w.)           |
|  | Sediment marin                   | 100 mg/kg masă<br>uscată (d.w.) |
|  | Procesare intermitentă/eliberare | 0,193 mg/l                      |

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

##### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Grosimea mănușilor : 0,2 mm  
Index de protecție : Clasa 3

Observații : Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374.

Protecția pielii și a corpului : Încălțăminte de protecție  
Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Pielea trebuie spălată după contact.

Se va scoate și se va spăla îmbrăcăminte contaminată, înainte de a se refolosi.

La aplicarea prin pulverizare: îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

La aplicarea prin pulverizare: a nu se inhala vaporii produsului. Utilizați filtre combinate A2/P2.

#### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : lichid

Culoare : albă

Miros : caracteristic



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

|                                                                  |   |                               |
|------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | circa 0 °C                    |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | circa 100 °C                  |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | nedeterminat                  |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | nedeterminat                  |
| Punctul de aprindere                                             | : | Nu se aplică                  |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | nedeterminat                  |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu se aplică                  |
| pH                                                               | : | 8 - 9<br>Concentrație: 100 %  |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate dinamică                             | : | Nu există date                |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă            | : | complet miscibil              |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                          | : | Nu se aplică                  |
| Presiunea de vapori                                              | : | 23,4 hPa                      |
| Densitatea relativă                                              | : | nedeterminat                  |
| Densitate                                                        | : | 1,53 - 1,58 g/cm <sup>3</sup> |
| Densitate relativă a vaporilor.                                  | : | Nu se aplică                  |

#### 9.2 Alte informații

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| Explozivi            | : | Nu se aplică |
| Proprietăți oxidante | : | Nu se aplică |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

Inflamabilitate (lichide) : Produsul nu este inflamabil.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi și baze.  
Incompatibil cu agenți oxidanți.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Componente:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 532 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,4 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 120 mg/kg

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,145 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

#### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

##### Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

##### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 3,27 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,11 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută  
pentru mediul acvatic) : 1

Factor M (Toxicitatea cronică  
pentru mediul acvatic) : 1

##### **2-metilizotiazol-3(2H)-onă:**

Factor M (Toxicitatea acută  
pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică  
pentru mediul acvatic) : 1

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### 12.7 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.  
Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.

Ambalaje contaminate : Se reciclează numai ambalajele golite de conținut.

Codul deșeurii : produs folosit 080112, Deșeuri de vopsele și lacuri cu excepția celor menționate la 08 01 11\*  
Prevederi relevante ale legislației naționale armonizată privind deșeurile  
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.  
Legea 265/2006 – Legea protecției mediului.  
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HG 856/2002 - Evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.  
Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, HG nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și HG nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul  
reglementărilor de transport.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

### 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

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)                       | : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:<br>Număr pe listă 3                                                                                  |
| REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).                                        | : Acest produs este un amestec și nu conține componente care prezintă risc în concentrație mai mare sau egală cu 0,1%, de aceea nu trebuie definite norme speciale pentru utilizarea acestuia. |
| Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon                                                                              | : Nu se aplică                                                                                                                                                                                 |
| Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)                                                                                   | : Nu se aplică                                                                                                                                                                                 |
| REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)                                                                                             | : Niciunul                                                                                                                                                                                     |
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. | Nu se aplică                                                                                                                                                                                   |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
< 0,1 %  
< 1 g/l

#### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, HG nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și HG nr.355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor cu modificările și completările ulterioare.  
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| H301   | : Toxic în caz de înghițire.                                   |
| H302   | : Nociv în caz de înghițire.                                   |
| H311   | : Toxic în contact cu pielea.                                  |
| H314   | : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| H315   | : Provoacă iritarea pielii.                                    |
| H317   | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318   | : Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H330   | : Mortal în caz de inhalare.                                   |
| H351   | : Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.          |
| H400   | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410   | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H411   | : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.        |
| EUH071 | : Corosiv pentru căile respiratorii.                           |

#### Text complet al altor abrevieri

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicitate acută                                                     |
| Aquatic Acute   | : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic                 |
| Aquatic Chronic | : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic                |
| Carc.           | : Cancerigenitate                                                      |
| Eye Dam.        | : Lezarea gravă a ochilor                                              |
| Skin Corr.      | : Corodarea pielii                                                     |
| Skin Irrit.     | : Iritarea pielii                                                      |
| Skin Sens.      | : Sensibilizarea pielii                                                |
| RO OEL          | : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| RO OEL / TWA    | : Valoare limită                                                       |

## Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutate corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Alte informații:

Pentru acest produs nu trebuie prezentat un scenariu de expunere în conformitate cu prevederile REACH Regulamentul Nr. 1907/2006/CE.

Informații despre utilizarea conform REACH, articol 31 (1) (a)- material/amestec, înregistrat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 sau 1999/45/CE nu sunt necesare.

#### Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate:

ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

#### Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1 H317

#### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/  
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/ Regulamentului  
(UE) nr. 2020/878



### Alpina Putzgrund

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Data tipăririi | Data ultimei lansări: 09.10.2023 |
| 3.3      | 09.10.2023      | 09.10.2023     | Data primei lansări: 13.10.2020  |

materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

#### REACH Informații

În conformitate cu obligațiile noastre legale aplicăm prevederile Regulamentului REACH (Nr. CE 1907/2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor. Fișele noastre cu datele de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări. Cu referire la REACH, dorim să vă atragem atenția asupra faptului că noi, în calitate de utilizator din aval, nu întreprindem nicio înregistrare proprie ci suntem dependenți de informațiile furnizorilor noștri. De îndată ce acestea ne sunt puse la dispoziție, ne vom adapta corespunzător fișele noastre cu datele de securitate.

RO / RO