

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 1 aparținând 12

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°\*\*

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Amorsare

**Utilizări nerecomandate**

Orice utilizare necorespunzătoare.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: Lorencic Bauservice GmbH

Numele străzii: Puchstraße 208

Orașul: A-8055 Graz

Telefon: +43 (0) 316 / 47 25 64 1125

Fax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78

E-mail: headquarters@lorencic.com

Internet: https://www.lorencic.at/

**1.4. Număr de telefon care poate**

+43 (0) 316 47 25 64 1125 (luni-joi, 8:00-16:00, vineri, 08:00-11:30)

**fi apelat în caz de urgență:**

Institutul Național de Sănătate Publică: 0040 21 318 36 06 (Apelabil între orele

8:00 – 15:00, ora locală)

**Informații suplimentare**

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

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

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3. Alte pericole**

Substanțele sub formă de amestecuri (&gt;0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest produs nu conține o substanță (&gt; 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile. Acest produs nu conține o substanță (&gt; 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Componenți relevante**

| Nr. CAS | Componente                                    |           |           | Greutate |
|---------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
|         | Nr. CE                                        | Nr. Index | Nr. REACH |          |
|         | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) |           |           |          |

## Fișa cu date de securitate

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

### Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0\*\*\*

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 2 aparținând 12

|            |                                                                                                                                                                        |              |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă                                                                                                                 |              | < 0,036 %  |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                           |              |            |
| 26172-55-4 | 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă                                                                                                                                     |              | < 0,0015 % |
|            | 247-500-7                                                                                                                                                              |              |            |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410                          |              |            |
| 2682-20-4  | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                                                                                                                                             |              | < 0,0015 % |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |            |

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

#### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS    | Nr. CE    | Componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Greutate   |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 0,036 %  |
|            |           | inhalare: ATE 0,21 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                                               |            |
| 26172-55-4 | 247-500-7 | 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,0015 % |
|            |           | inhalare: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 300 mg/kg; orală: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |            |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | < 0,0015 % |
|            |           | inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 300 mg/kg; orală: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                           |            |

#### Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

##### Dacă se inhalează

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.

În caz de iritare a căilor respiratorii, adresati-va medicului.

##### În caz de contact cu pielea

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

##### 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. După aceea se merge la medicul de ochi.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 3 aparținând 12

**Dacă este ingerat**

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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

Vezi secțiunile 2 și 11

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

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscata. Spuma rezistenta la alcool. Apa pulverizata.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu pot apare: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Măsurile de stingere corespund zonei.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

O intervenție asupra mediului este de evitat.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru reținere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**Pentru curățare**

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 4 aparținând 12

**Măsuri de prevedere la manipulare**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Masuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**Informații suplimentare**

Masuri de protecție și igiena: vezi capitolul 8

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase. Alimente și furaje.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.

Temperatura recomandată pentru depozitare: 20 °C

Protejare față de: ger. Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare. Umiditate

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

Vezi secțiunea 1.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Informații suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita naționale.

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

Se va asigura o aerisire suficientă.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrăștierea acestora este posibilă). EN ISO 16321-1:2022

**Protecția mâinilor**

În caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

FKM (fluorcauciuc). - Grosimea materialului de manșă: 0,4 mm

Momentul de cedare:  $\geq 8$  h

Butyl - cauciuc. - Grosimea materialului de manșă: 0,5 mm

Momentul de cedare:  $\geq 8$  h

CR (poli-cloropren, Cloropren cauciuc). - Grosimea materialului de manșă: 0,5 mm

Momentul de cedare:  $\geq 8$  h

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manșă: 0,35 mm

Momentul de cedare:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylchlorid). - Grosimea materialului de manșă: 0,5 mm

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 5 aparținând 12

Momentul de cedare:  $\geq 8$  h

Manusile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea / impermeabilitatea. În caz că intenționați să refolosiți manusile, curățați-le înainte de a le scoate și păstrați-le bine ventilate.

**Protecția pielii**

Protecție corporală adecvată: Halat de laborator.

**Protecție respiratorie**

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

**Controlul expunerii mediului**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Stare fizică:                                                                  | lichid / păstos       |
| Culoare:                                                                       | roșu deschis          |
| Miros:                                                                         | caracteristic         |
| Pragul de miros:                                                               | nedeterminat          |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | nedeterminat          |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Apa: 100 °C           |
| Inflamabilitatea:                                                              | nedeterminat          |
| Limita minimă de explozie:                                                     | nedeterminat          |
| Limita maximă de explozie:                                                     | nedeterminat          |
| Punct de aprindere:                                                            | >100 °C               |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | nedeterminat          |
| Temperatura de descompunere:                                                   | fără importanță       |
| pH-Valoare (la 20 °C):                                                         | 8,5                   |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        | nedeterminat          |
| Solubilitate în apă:                                                           | se poate amesteca     |
| Solubilitate în alți solvenți:                                                 |                       |
| nedeterminat                                                                   |                       |
| Rata de dizolvare:                                                             | fără importanță       |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        | fără importanță       |
| Stabilitatea dispersiei:                                                       | fără importanță       |
| Presiune de vapori:                                                            | Apa: 23 hPa           |
| (la 20 °C)                                                                     |                       |
| Densitatea (la 20 °C):                                                         | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Densitatea în vrac:                                                            | fără importanță       |
| Densitatea relativă a vaporilor:                                               | nedeterminat          |
| Caracteristicile particulei:                                                   | fără importanță       |

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

Capacitatea de a susține arderea:

Nu întretine de la sine combustia

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

fără importanță

Gaz:

fără importanță

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 6 aparținând 12

Proprietăți oxidante  
nici una/nici unul

**Alte caracteristici de siguranță**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Viteză de evaporare:                  | nedeterminat    |
| Verificarea separării solventului:    | nedeterminat    |
| Conținut solvenți:                    | Apa 24,2%       |
| Conținutul de corpuri solide:         | 69,1 %          |
| Punct de sublimare:                   | fara importanta |
| Punct de înmuiere:                    | fara importanta |
| Pour point:                           | fara importanta |
| Vâscozitate / dinamică:<br>(la 20 °C) | 6000 mPa·s      |
| Timp de scurgere:                     | nedeterminat    |

**Informații suplimentare**

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu exista informatii.

**10.2. Stabilitate chimică**

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.  
Vezi capitolul 10.5.

**10.4. Condiții de evitat**

Protejare fata de: Radiatie UV/lumina solara. temperatura foarte mare.

**10.5. Materiale incompatibile**

Substante care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari.

**10.6. Producși de descompunere periculoși**

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile.

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg

## Fișa cu date de securitate

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

### Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0\*\*\*

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 7 aparținând 12

| Nr. CAS    | Componente                                             |               |        |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|--------|
|            | Calea de expunere                                      | Doză          | Specii | Sursa | Metodă |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă |               |        |       |        |
|            | orală                                                  | ATE 450 mg/kg |        |       |        |
|            | prin inhalare praf/ceata                               | ATE 0,21 mg/l |        |       |        |
| 26172-55-4 | 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă                     |               |        |       |        |
|            | orală                                                  | ATE 100 mg/kg |        |       |        |
|            | dermică                                                | ATE 300 mg/kg |        |       |        |
|            | prin inhalare vapori                                   | ATE 3 mg/l    |        |       |        |
|            | prin inhalare praf/ceata                               | ATE 0,5 mg/l  |        |       |        |
| 2682-20-4  | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                             |               |        |       |        |
|            | orală                                                  | ATE 100 mg/kg |        |       |        |
|            | dermică                                                | ATE 300 mg/kg |        |       |        |
|            | prin inhalare vapori                                   | ATE 0,5 mg/l  |        |       |        |
|            | prin inhalare praf/ceata                               | ATE 0,05 mg/l |        |       |        |

#### Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

#### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

##### Alte informații

Nu sunt date disponibile.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°C\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 8 aparținând 12

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt date disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile.

**Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a reziduurilor**

Acordați atenție suplimentară legislației naționale! Consultați firma de debarasare aprobată competența asupra unei debarasări de deșuri. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080112 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșuri provenind de la reziduuri**

080112 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

**Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°C\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 9 aparținând 12

150106 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje amestecate

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Vezi capitolul 6 - 8

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

fara importanta

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°C\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 10 aparținând 12

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: nedeterminat

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: nedeterminat

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

**Avize suplimentare**

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): fara importanta

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Rev. 1,0; Inițială de presă: 29.12.2021

Rev. 2,0; Modificări în secțiunea: 1-16; 10.04.2024

Rev. 3,0; Modificări în secțiunea: 2, 3, 9, 11, 12, 15, 16; 30.04.2025

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0\*\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 11 aparținând 12

**Abrevieri și acronime**

Acute Tox. 2: Toxicitate acută, categoria de pericol 2  
Skin Corr. 1B: Corodarea pielii, subcategoria 1B  
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1  
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase  
UN: United Nations (Națiunile Unite)  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 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.                           |

**Fișa cu date de securitate**

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

**Betonkontakt LO-Uni f. Gips-/Kalkzementputze innen/außen 20kg/Kübel \*\*Frostgefahr ab 0°C\*\***

Revizuire: 30.04.2025

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 12 aparținând 12

|        |                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H331   | Toxic în caz de inhalare.                                                                                                                                         |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                                                                                               |
| H410   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                                                                      |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii.                                                                                                                                |
| EUH208 | Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                                                                                                                 |

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*