

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 1 aparținând 11

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

Lorencic Betonkontakt LO UNI

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

Amorsare

**Utilizari nerecomandate**

Orice utilizare necorespunzătoare.

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

Societatea: Lorencic GmbH Nfg. & Co KG  
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 fi apelat în caz de urgență:**

+43 (0) 316 47 25 64 1125 (luni-joi, 8:00-16:00, vineri, 08:00-11:30)  
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. Poate provoca o reacție alergică.  
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3. Alte pericole**

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

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile. Acest produs nu conține o substanță (> 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)          |           |           |          |
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă |           |           | < 0,05 % |

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 2 aparținând 11

|  |  |              |  |
|--|--|--------------|--|
|  | 220-120-9  | 613-088-00-6 |  |
|  | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 |              |  |

Așa cum afirmă 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 | < 0,05 % |
|           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 |  |          |

**Informații suplimentare**

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă 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, adresați-vă 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.

**Dacă este ingerat**

Spălarea gurii cu apă. Dați să bea apă din abundență în inghituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. La apariția de simptome sau indoieli, cereți 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 simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 uscată. Spuma rezistentă la alcool. Apa pulverizată.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 3 aparținând 11

**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****Măsuri de prevedere la manipulare**

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

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

Măsuri 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**

Măsuri 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 4 aparținând 11

**Informații suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

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

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

Se va asigura o aerisire suficienta.

**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 împrôșcarea acestora este posibilă). EN ISO 16321-1:2022

**Protecția mâinilor**

In caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzator:

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

CR (policloropren, Cloropren cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

Manusile de protectie care se utilizeaza trebuie sa corespunda specificatiilor UE, directiva 2016/425/EC si standardului rezultat EN374.

Inainte de folosire examinati etanseitatea / impermeabilitatea. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

**Protecția pielii**

Protectie corporala adecvata: Halat de laborator.

**Protecție respiratorie**

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

**Controlul expunerii mediului**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

|  |               |                 |
|--|---------------|-----------------|
| Stare fizică:  | lichid        |                 |
| Culoare:   | rosu 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: |               | 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:   |               | fara importanta |

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 5 aparținând 11

|  |                       |
|--|-----------------------|
| pH-Valoare (la 20 °C):                   | 8,5                   |
| Vâscozitate / cinetică:                  | nedeterminat          |
| Solubilitate în apă:                     | se poate amesteca     |
| Solubilitate în alți solvenți            |                       |
| nedeterminat                             |                       |
| Rata de dizolvare:                       | fara importanta       |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă: | fara importanta       |
| Stabilitatea dispersiei:                 | fara importanta       |
| Presiune de vapori:                      | 23 hPa                |
| Densitatea:                              | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Densitatea în vrac:                      | fara importanta       |
| Densitatea relativă a vaporilor:         | nedeterminat          |
| Caracteristicile particulei:             | fara importanta       |

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

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Proprietăți explozive             |                                   |
| nici una/nici unul                |                                   |
| Capacitatea de a susține arderea: | Nu intretine de la sine combustia |
| Temperatură de autoaprindere      |                                   |
| Substanță solidă:                 | fara importanta                   |
| Gaz:                              | fara importanta                   |
| 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:            | 6000 mPa·s      |
| (la 20 °C)                         |                 |
| 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 față de: Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare.

**10.5. Materiale incompatibile**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 6 aparținând 11

**10.6. Produsi 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; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

| 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  | LD50<br>mg/kg<br>670    | Sobolan | REACH Dossier | OECD Guideline |
|           | dermică  | LD50<br>mg/kg<br>> 2000 | Sobolan | REACH Dossier | OECD Guideline |

**Iritație și corosivitate**

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

Corosiv pentru căile respiratorii.

**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. Poate provoca o reacție alergică.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice 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 (&gt; 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**Alte informații**

Nu sunt date disponibile.

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

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

| Nr. CAS | Componente          |      |           |        |       |
|---------|---------------------|------|-----------|--------|-------|
|         | Toxicitate acvatică | Doză | [h]   [d] | Specii | Sursa |

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 7 aparținând 11

| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă |            |             |      |   |                                 |
|-----------|--|------------|-------------|------|---|---------------------------------|
|           | Toxicitate acută pentru pești                          | LC50 mg/l  | 2,18        | 96 h | Oncorhynchus mykiss                                 | REACH Dossier<br>OECD Guideline |
|           | Toxicitate acută pentru alge                           | ErC50 mg/l | 0,15        | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata                     | REACH Dossier<br>OECD Guideline |
|           | Toxicitate acută pentru crustacea                      | CE50 mg/l  | 2,94        | 48 h | Daphnia magna                                       | REACH Dossier<br>OECD Guideline |
|           | Toxicitate acută pentru bacterii                       | CE50       | 13 mg/l ( ) | 3 h  | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Dossier<br>OECD Guideline |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențial de bioacumulare****Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

| Nr. CAS   | Componente   | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă | 0,63    |

**BCF**

| Nr. CAS   | Componente  | BCF      | Specii              | Sursa         |
|-----------|---|----------|---------------------|---------------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă;<br>1,2-benzizotiazolin-3-onă | ca. 6,62 | Lepomis macrochirus | REACH Dossier |

**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 rezidurilor**

Acordați atenție suplimentară legislației naționale! Consultați firma de debarasare aprobată competentă 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 rezidurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Rezidurilor):

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 8 aparținând 11

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

**Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri**

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

**Numărul de eliminare pentru deșeul ambalaje contaminate**

150106 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, 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)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Transport fluvial (ADN)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Transport naval (IMDG)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |



**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 9 aparținând 11

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

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 in 2012/18/UE (SEVESO III)

**Avize suplimentare**

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

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

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

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor 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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 10 aparținând 11

**Abrevieri și acronime**

Acute Tox: Toxicitate acută  
Skin Irrit: Iritarea pielii  
Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor  
Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii  
Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic  
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)**

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Nociv în caz de înghițire.  |
| H315   | Provoacă iritarea pielii.   |
| H317   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.  |
| H318   | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.   |
| EUH208 | Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-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 rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie

**Fișa cu date de securitate**

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

**Lorencic Betonkontakt LO UNI**

Data revizuirii: 10.04.2024

Codul produsului: Z33422LO

Pagina 11 aparținând 11

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.)*