

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 1 aparținând 13

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

Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml

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

Adezivi, produse de etanșare

**Utilizari nerecomandate**

Orice utilizare necorespunzătoare.

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

Societatea: Lorencic GmbH Nfg. &amp; Co KG

Numele străzii: Puchstraße 208

Orașul: A-8055 Graz

Telefon: +43 (0) 316 / 47 25 64 32

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 32 (Mo-Fr, 8.00 - 16.00 Uhr)

**fi apelat în caz de urgență:****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, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**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 componentii****3.2. Amestecuri****Componenti cu potențial periculos**

| Nr. CAS    | Componente                                    |           |           | Greutate |
|------------|---|-----------|-----------|----------|
|            | Nr. CE  | Nr. Index | Nr. REACH |          |
|            | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) |           |           |          |
| 13463-67-7 | dioxid de titan (> 10 µm)                     |           |           | <= 2,5 % |

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 2 aparținând 13

|            |  |              |                  |            |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
|            | 236-675-5  |              | 01-2119489379-17 |            |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă   |              |                  | < 0,05 %   |
|            | 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   |              |                  |            |
| 55965-84-9 | masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)   |              |                  | < 0,0015 % |
|            | -  | 613-167-00-5 |                  |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |            |

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  |            |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | dioxid de titan (> 10 μm)   | <= 2,5 %   |
|            |           | inhalativ: LC50 = [3.43 - 6.82] mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 2000 mg/kg   |            |
| 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   |            |
| 55965-84-9 | -         | masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)  | < 0,0015 % |
|            |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 660 mg/kg; oral: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |            |

**Informații suplimentare**

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >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 (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 cailor 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. După aceea se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). 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**

Dupa contactul cu pielea - Simptome: ușoară iritație.

Dupa contactul cu ochii - Simptome: înroșire, iritație.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 3 aparținând 13

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 inconjurator.

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminata. Nu lasați sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Masurile 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 parte, segment 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 masuri speciale.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

O interventie asupra mediului este de evitat.

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

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

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

**Pentru curatare**

Curatați temeinic obiectele poluate si suprafetele respectand legislatia pentru mediu.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

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

Se va asigura o aerisire suficienta.

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

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

Masuri uzuale de protecție si prevenirea incendiilor.

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

Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 4 aparținând 13

**Informații suplimentare**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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

Protejează fața de: ger. Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare. Umiditate Ger

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

Vezi secțiunea 1.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

| Nr. CAS    | Denumirea substanței | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|------------|----------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 13463-67-7 | Oxid de titan        | -   | 10                |                     | 8 ore  |       |
|            |                      | -   | 15                |                     | 15 min |       |

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                       | Denumirea substanței      | Calea de expunere | Efect | Valoare                |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|------------------------|
| 13463-67-7                    | dioxid de titan (> 10 μm) |                   |       |                        |
| Muncitor DNEL, pe termen lung |                           | inhalativ         | local | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |

**Informații suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

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

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Se va asigura o aerisire suficientă.

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

Produse recomandate pentru protecția ochilor Rame de ochelari cu protecție laterală. EN 166

**Protecția mâinilor**

În caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

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

Momentul de cedare: &gt;= 8 h

Mănușile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 5 aparținând 13

standardului rezultat EN374.

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

**Protecția pielii**

Protecție corporală adecvată: Îmbracaminte de protecție.

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500 (D).

**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:    | Paste          |
| Culoare:         | diverse        |
| Miros:           | caracteristică |
| Pragul de miros: | nedeterminat   |

**Testat conform cu**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  | nedeterminat                       |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nedeterminat                       |
| Inflamabilitatea:  | nedeterminat                       |
| Limita minimă de explozie:   | nedeterminat                       |
| Limita maximă de explozie:   | nedeterminat                       |
| Punct de aprindere:  | > 150 °C DIN ISO 2592              |
| Punctul de autoaprindere:  | nedeterminat                       |
| Temperatura de descompunere:   | nedeterminat                       |
| pH-Valoare:  | ~ 8                                |
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 40 °C)  | > 1000 mm <sup>2</sup> /s ISO 3219 |
| Solubilitate în apă:   | nedeterminat                       |
| Solubilitate în alți solvenți  | nedeterminat                       |
| Rata de dizolvare:   | fără importanță                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:  | SECȚIUNEA 12: Informații ecologice |
| Stabilitatea dispersiei:   | fără importanță                    |
| Presiune de vapori:  | nedeterminat                       |
| Densitatea:  | 0,5 - 0,8 g/cm <sup>3</sup>        |
| Densitatea în vrac:  | nedeterminat                       |
| 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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 6 aparținând 13

Proprietăți oxidante  
nici una/nici unul

**Alte caracteristici de siguranță**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Viteză de evaporare:               | nedeterminat |
| Verificarea separării solventului: | nedeterminat |
| Conținut solvenți:                 | nedeterminat |
| Conținutul de corpuri solide:      | nedeterminat |
| Punct de sublimare:                | nedeterminat |
| Punct de înmuiere:                 | nedeterminat |
| Pour point:                        | nedeterminat |
| Vâscozitate / dinamică:            | nedeterminat |
| Timp de scurgere:                  | nedeterminat |

**Informații suplimentare**

Nu exista informații.

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

Nu exista informații.

**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: Radiație UV/lumina solara. temperatura foarte mare. ger.

**10.5. Materiale incompatibile**

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

**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             |
| 13463-67-7 | dioxid de titan (> 10 µm)                              |                         |         |              |                    |
|            | orală  | LD50 > 2000 mg/kg       | Sobolan | ECHA Dossier | OECD Guideline 401 |
|            | prin inhalare (4 h) praf/ceata                         | LC50 [3.43 - 6.82] mg/l | Sobolan | ECHA Dossier | WoE                |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă |                         |         |              |                    |

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 7 aparținând 13

|            |  |               |           |         |              |  |
|------------|--|---------------|-----------|---------|--------------|--|
|            | orală  | LD50<br>mg/kg | 670       | Sobolan | ECHA Dossier | OECD Guideline 401                       |
|            | dermică  | LD50<br>mg/kg | > 2000    | Sobolan | ECHA Dossier | OECD Guideline 402                       |
| 55965-84-9 | masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) |               |           |         |              |  |
|            | orală  | LD50<br>mg/kg | 457       | Sobolan | ECHA Dossier | - Principle of test: The test material w |
|            | dermică  | LD50<br>mg/kg | 660       | Iepuri  | ECHA Dossier | - Principle of test: The undiluted test  |
|            | prin inhalare vapori   | ATE           | 0,5 mg/l  |         |              |  |
|            | prin inhalare praf/ceata   | ATE           | 0,05 mg/l |         |              |  |

**Iritație și corosivitate**

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

**Efecte de sensibilizare**

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

**Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

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

dioxid de titan:

Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate:

Nu exista indicii experimentale privind mutagenitatea in-vivo.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

Specii: Sobolan

rezultat: NOAEL(P0, P1) &gt;= 1000 mg/kg; NOAEL(F1, F1) &gt;= 1000 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Specii: Sobolan

Rezultate: NOAEL &gt;= 1000 mg/kg (fetus)

Rezultate: NOAEL &gt;= 1000 mg/kg (Maternal toxicity )

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Cancerogenitate:

rezultat / Evaluare: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă:

mutatii genetice in - vitro:

Metoda: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

rezultat: pozitiv.

Metoda:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

rezultat: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate:

Metoda: OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

specii: Sobolan

rezultat: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 8 aparținând 13

Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

specii: Soarece.

Rezultate: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

specii: Sobolan

rezultat: NOAEL(P0) = 112 mg/kg; NOAEL(F1, F2) = 56,6)

informatii bibliografice: ECHA Dossier

**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.

dioxid de titan:

Toxicitate inhalativa subcronica:

Metoda: WoE

Durata expunerii: 28d

Specii: Sobolan

Rezultate: NOAEC  $\geq$  5.4 mg/m<sup>3</sup>

informatii bibliografice: Inhalation of high concentrations of low toxicity dusts in rats results in impaired pulmonary clearance mechanisms and persistent inflammation, Warheit, D.B. et al., 1997, Toxicology and Applied Pharmacology 145: 10 - 22.

Toxicitate orala subcronica:

Metoda: WoE (OECD 408 )

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

rezultat: NOAEL  $\geq$  1000 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă:

Toxicitate orala subcronica:

Metoda: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

rezultat: NOAEL = 69 mg/kg ( )

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate orala subacuta:

Metoda: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

specii: Sobolan

Durata expunerii: 28 d

Rezultate: NOAEL = 1500 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

**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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 9 aparținând 13

**Informații generale**

După contactul cu pielea - Simptome: ușoară iritație.

După contactul cu ochii - Simptome: înroșire, iritație.

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

Produsul nu a fost testat.

| Nr. CAS    | Componente   |                     |           |   |              |                    |
|------------|--|---------------------|-----------|---|--------------|--------------------|
|            | Toxicitate acvatică  | Doză                | [h]   [d] | Specii  | Sursa        | Metodă             |
| 13463-67-7 | dioxid de titan (> 10 µm)  |                     |           |   |              |                    |
|            | Toxicitate acută pentru pești  | LC50 mg/l > 100     | 96 h      | Carassius auratus                                   | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Toxicitate acută pentru alge   | ErC50 mg/l > 50     | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea  | CE50 mg/l > 100     | 48 h      | Artemia salina                                      | ECHA Dossier | OECD Guideline 202 |
|            | Toxicitate pentru pești  | NOEC mg/l >= 80     | 6 d       |   | ECHA Dossier | WoE                |
|            | Toxicitate pentru alge   | NOEC mg/l >= 1      | 32 d      | Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni  | ECHA Dossier | I                  |
|            | Toxicitate pentru crustacee  | NOEC > 1 mg/l       | 10 d      | Daphnia magna                                       | ECHA Dossier | WoE                |
|            | Toxicitate acută pentru bacterii   | (CE50 mg/l) > 1000  | 3 h       | activated sludge, domestic                          | ECHA Dossier | OECD Guideline 209 |
| 2634-33-5  | 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă   |                     |           |   |              |                    |
|            | Toxicitate acută pentru pești  | LC50 mg/l 2,18      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
|            | Toxicitate acută pentru alge   | ErC50 mg/l 0,15     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea  | CE50 mg/l 2,94      | 48 h      | Daphnia magna                                       | ECHA Dossier | OECD Guideline 202 |
|            | Toxicitate acută pentru bacterii   | (CE50 13 mg/l)      | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | ECHA Dossier | OECD Guideline 209 |
| 55965-84-9 | masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) |                     |           |   |              |                    |
|            | Toxicitate acută pentru pești  | LC50 mg/l 0,19      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | ECHA Dossier | EPA OPP 72-1       |
|            | Toxicitate acută pentru alge   | ErC50 mg/l 0,0063   | 72 h      | Skeletonema costatum                                | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea  | CE50 mg/l 0,18      | 48 h      | Daphnia magna                                       | ECHA Dossier | EPA OPP 72-2       |
|            | Toxicitate pentru pești  | NOEC 0,0464 mg/l >= | 35 d      | Danio rerio   | ECHA Dossier | OECD Guideline 210 |
|            | Toxicitate pentru crustacee  | NOEC 0,1 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna                                       | ECHA Dossier | EPA OPP 72-4       |
|            | Toxicitate acută pentru bacterii   | (CE50 4,5 mg/l)     | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | ECHA Dossier | OECD Guideline 209 |

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 10 aparținând 13

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nici o indicație asupra potențialului 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    |
| 55965-84-9 | masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | 0,326   |

**BCF**

| Nr. CAS    | Componente   | BCF             | Specii              | Sursa        |
|------------|--|-----------------|---------------------|--------------|
| 13463-67-7 | dioxid de titan (> 10 μm)  | > 0,47 - < 3,19 | Artemia salina      | ECHA Dossier |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă   | ca. 6,62        | Lepomis macrochirus | ECHA Dossier |
| 55965-84-9 | masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | ca. 54          | Lepomis macrochirus | ECHA 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 reziduurilor**

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 reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

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

080410 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 11 aparținând 13

080410 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate**

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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 12 aparținând 13

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**

|   |  |
|---|--|
| 2010/75/UE (COV):   | nedeterminat                             |
| 2004/42/CE (COV):   | < 20 g/l                                 |
| Date referitoare la Directiva<br>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): 1 - usor periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

O apreciere a sigurantei substantei a fost efectuata pentru urmatoarele substante din acest amestec:  
dioxid de titan (> 10 µm)

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

Rev. 1,0; 15.11.2016, Inițială de presă  
Rev. 2,0; Data de prelucrare: 16.04.2019 schimbări în capitolul 2-16  
Rev. 3,0; 16.05.2023 schimbări în capitolul 1-16

**Abrevieri și acronime**

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  
DNEL: Derived No Effect Level  
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)  
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  
NTP: National Toxicology Program  
N/A: not applicable  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

**Fișa cu date de securitate**

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

**Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß 310ml**

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR276LO

Pagina 13 aparținând 13

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

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

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Toxic în caz de înghițire.  |
| H302   | Nociv în caz de înghițire.  |
| H310   | Mortal 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.  |
| 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, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210 | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.   |

**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.)*