

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

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

### **1.1 Element de identificare a produsului**

Numele comercial **FIS VS 300 T**  
Unique Formulation Identifier (UFI) M110-801U-R00J-SFE4

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

Intrebuintari identificate relevante chimice injecție  
Limitări de utilizare recomandate Observati foaia cu date tehnice

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

Adresa fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
E-mail: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Plasatorul pe piață fischer Austria GmbH  
Wiener Str. 95  
2514 Traiskirchen, Austria  
Telefon: +43 (0) 2252 53730-0  
Fax: +43 (0) 2252 53730-70  
E-mail: office@fischer.at  
Internet: http://www.fischer.at

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

Numărul de telefon în caz de urgență +49(0)6132-84463 (24h)

## **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro

**fischer** 

Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol



GHS05



GHS07

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componente stabilind tipul de pericol

tetramethylendimethacrylat , Ciment Portland , 2-hydroxypropyl methacrylate , peroxid de dibenzoil , 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Frazele H

H315: Provoacă iritarea pielii.  
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Frazele P

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P305+P351+P338: 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.  
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

### 2.3 Alte pericole

Periclitarea sănătății Nu exista informatii.

Pericole suplimentare om/mediu Nu exista informatii.

Indicația de pericol Nu exista informatii.

Indicații referitoare la pericole Nu exista informatii.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### Substanțe conținute periculoase

| Substanța conținută          | Nr. CAS   | Clasificarea 1272/2008/CE                          | M-factor | Concentrația                      |
|------------------------------|---|--|----------|-----------------------------------|
| tetramethylendimethacrylat   | Nr. CAS: 2082-81-7<br>Nr. CE: 218-218-1<br>Nr. REACH:<br>01-2119967415-30   | Skin Sens. 1B;H317                                 |          | 10.0 - 25.0 Procentaj la greutate |
| Ciment Portland              | Nr. CAS: 65997-15-1<br>Nr. CE: 266-043-4<br>Nr. REACH: Substanță nu are obligația de a fi înregistrată conform Ordonanței (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]. | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335 |          | 10.0 - 15.0 Procentaj la greutate |
| 2-hydroxypropyl methacrylate | Nr. CAS: 27813-02-1<br>Nr. CE: 248-666-3<br>Nr. REACH:<br>01-2119490226-37  | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319              |          | 2.5 - 10.0 Procentaj la greutate  |

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiște versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| Substanța conținută        | Nr. CAS  | Clasificarea 1272/2008/CE  | M-factor               | Concentrația                    |
|----------------------------|--|--|------------------------|---------------------------------|
| etandiol                   | Nr. CAS: 107-21-1<br>Nr. CE: 203-473-3<br>Nr. index: 603-027-00-1<br>Nr. REACH:<br>01-2119456816-28  | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2;<br>H373  |                        | < 2.5 Procentaj<br>la greutate  |
| peroxid de dibenzoil       | Nr. CAS: 94-36-0<br>Nr. CE: 202-327-6<br>Nr. index: 617-008-00-0<br>Nr. REACH:<br>01-2119511472-50   | Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2;<br>H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic<br>Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;<br>H410   | acuta:10<br>cronica:10 | < 2.5 Procentaj<br>la greutate  |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă | Nr. CAS: 2682-20-4<br>Nr. CE: 220-239-6<br>Nr. index: 613-326-00-9<br>Nr. REACH:<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 H311 Acute<br>Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;<br>H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin<br>Sens. 1A; H317 EUH071 | acuta:10<br>cronica:1  | < 0.01 Procentaj<br>la greutate |

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Indicații generale       | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.<br>In caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).<br>Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). |
| După inhalare            | Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.<br>In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.  |
| după contactul cu pielea | După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.<br>NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.   |
| După contactul cu ochii  | Indepartati lentilele de contact.<br>In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.   |
| După înghițire           | Dupa inghitire clatiti gura cu suficienta apa (numai daca persoana este constienta) si solicitati imediat ajutor medical.<br>Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).<br>NU provocați vomă.      |

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

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Simptome | Nu exista informatii. |
|----------|-----------------------|

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Imediat asistență medicală    | In caz de pierdere a conștinței puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului. |
| Speciale de tratament medical | Tratare simptomatica.  |

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Agent de stingere (potrivit)   | ceata din particule pulverizate, (apa), Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscată |
| Agent de stingere (nepotrivit) | Jet apă de mare putere   |

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

|  |  |
|--|--|
| Pericol deosebit datorită substanței, produsului de ardere sau gazelor formate | Încălzirea sau un incendiu poate să elibereze gaze toxice.<br>Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. |
|--|--|

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

|  |   |
|--|---|
| Echipament de protecție deosebit             | În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.<br>Pentru protejarea de contactul nemijlocit cu pielea se recomandă (suplimentar la îmbrăcăminte de lucru obișnuită). |
| Alte indicații pentru combaterea incendiilor | Se vor suprima gazele/vaporii/ceapa folosind un jet de apă.<br>Apa de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pamant sau în ape curgătoare, lacuri.   |

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

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Măsurile personale de protecție | Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență<br>Măsurile în cazul pierderilor accidentale:<br>Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).<br>Se vor îndepărta sursele de aprindere.<br>Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. |
|---------------------------------|---|

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Măsurile de protecție a mediului | Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.<br>Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). |
|----------------------------------|---|

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Proceduri de curățare/preluare | Lasati sa se intareasca. Se va lua in mod mecanic.<br>Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase. |
|--------------------------------|---|

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Referința la alte fragmente | Trimiteri către alte secțiuni : 7 / 8 / 13 |
|-----------------------------|--|

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

|   |  |
|---|--|
| Indicații pentru manipularea în condiții de siguranță           | A se păstra ambalajul închis ermetic.<br>Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.<br>Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.<br>Atenție: În timpul de prelucrare în stare călit produs praf. |
| Indicații privind protecția contra incendiilor și a exploziilor | Nu sunt necesare măsuri deosebite.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Exigența față de spațiile de depozitare și recipienti | Păstrați/depozitați numai în containerul original.<br>Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).<br>Se va depozita în conformitate cu reglementările locale. |
| Material de recipient nepotrivit                      | Păstrați numai în recipientul original.  |
| Indicații de depozitare împreună                      | A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.   |
| Clasele de depozitare                                 | 10-13  |
| Temperatura de depozitare recomandată                 | +5 - 25 °C   |

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### etandiol

#### România

| Valoare perioadă lungă / mg/m <sup>3</sup> | Valoare perioadă lungă / ppm | Valoare perioadă scurtă / mg/m <sup>3</sup> | Valoare perioadă scurtă / ppm | Observație  | Sursa  |
|--|------------------------------|---|-------------------------------|-------------|--|
| 52   | 20                           | 104   | 40                            | Dir.2000/39 | HOTĂRÂRE Nr. 1 din 4 ianuarie 2012 privind stabilirea cerințelor ... |

#### Europa

| Valoare perioadă lungă / mg/m <sup>3</sup> | Valoare perioadă lungă / ppm | Valoare perioadă scurtă / mg/m <sup>3</sup> | Valoare perioadă scurtă / ppm | Notă  | Ediția / data | Sursa                 |
|--|------------------------------|---|-------------------------------|-------|---------------|-----------------------|
| 52   | 20                           | 104   | 40                            | Piele | 2000/39       | DIRECTIVA 2009/161/UE |

### 8.2 Controale ale expunerii

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Aparat de protecție a respirației | În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. |
|-----------------------------------|--|

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

|  |  |
|--|--|
| Protecție pentru mâini                                 | În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate. În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.   |
| Material potrivit                                      | Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374. Butyl-cauciuc, CR (poli-cloropren, cloroprencauciuc), NBR (Nitril cauciuc), Cauciuc fluorinat   |
| Material nepotrivit                                    | Manusile din PVC sau guma nu se recomanda.   |
| Grosimea materialului                                  | vot privind utilizarea și durata de utilizare  |
| Timpul de penetrare                                    | vot privind utilizarea și durata de utilizare  |
| Observație   | Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).   |
| aluzie   | Mănușile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare!  |
| Protecția ochilor                                      | In cazul pericolului de stropire purtati ochelari de protectie etans. Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166   |
| Protecția corpului                                     | Îmbracaminte de protecție cu mâneci lungi  |
| Notă   | Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.  |
| Măsuri generale de protecție și igienă                 | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.<br>Se va evita contactul cu pielea și ochii.<br>Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus.<br>A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.<br>Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii. |
| Informații privind regulamentele de protecția mediului | Nu sunt necesare masuri deosebite.<br>vezi secțiunea 6/7   |
| Măsuri tehnice de protecție exigente față de aparaturi | Se va asigura o aerisire suficienta.   |

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Forma/aspectul                                  | Paste                    |
| Culoarea  | gri                      |
| Miros   | caracteristic            |
| Limita de miros                                 | nedeterminat             |
| Punctul de topire [°C] / Punctul de îngheț [°C] | Nu sunt date disponibile |

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Punctul de fierbere [°C]                            | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de inflamabilitate [°C]                     | > 100                    |
| Viteza de vaporizare [kg/(s*m <sup>2</sup> )]       | Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                       | Nu sunt date disponibile |
| Limita de explozie [Vol-% ]                         |                          |
| Observație  | Nu sunt date disponibile |
| Presiunea aburului [kPa]                            | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea de vapori                                | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea [g/cm <sup>3</sup> ]                     | 1,7-1,9                  |
| Temperatura   | 23°C                     |
| Densitatea relativă                                 | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate  | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitatea în apă [g/l]                          | Nu sunt date disponibile |
| Solvabilitatea în lichide neapoase [g/l]            | Nu sunt date disponibile |
| Coeficient de dispersie n-octanol / apa (log P O/W) | Nu sunt date disponibile |
| Capacitatea de autoaprindere                        | nu este autoinflamabil   |
| Temperatura de descompunere [°C]                    | Nu sunt date disponibile |
| Viscozitatea (dinamică) [kg/(m*s)]                  | 90-150                   |
| Temperatura   | 20°C                     |
| proprietății explozive                              | nu exploziv.             |
| Proprietății oxidante                               | Nu                       |

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

### **10.1 Reactivitate**

Reactivitate Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă. Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### **10.2 Stabilitate chimică**

Stabilitate chimica La utilizarea instrucțiunilor recomandate privind depozitarea și întreținerea stabilă. Alte informații asupra depozitării corespunzătoare: vezi secțiunea 7.

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

### 10.5 Materiale incompatibile

Substanțe de evitat Acizi tari și agenți oxidanți

### 10.6 Producși de descompunere periculoși

Produse de descompunere Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitatea orală [mg/kg]

##### Substanțe conținute periculoase

| tetramethylendimethacrylat |                      |                     |               |
|----------------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Animal de laborator | Sursa         |
| >5000                      | LD50                 | Sobolan             | date companie |

| Ciment Portland |                      |                  |               |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------|
| Valoarea        | Criteriul de testare | Observație       | Sursa         |
| > 2000          | LD50                 | Valoare literara | date companie |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |                      |                     |                      |               |
|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------|
| Valoarea                     | Criteriul de testare | Animal de laborator | Observație           | Sursa         |
| > 2000                       | LD50                 | șobolan             | OCDE 401 Limit Test. | date companie |

| etandiol |                      |                     |            |               |
|----------|----------------------|---------------------|------------|---------------|
| Valoarea | Criteriul de testare | Animal de laborator | Observație | Sursa         |
| 5840     | LD50                 | Sobolan             | *1)        | date companie |

\*1): Clasificare armonizata (legala). Nociv în caz de înghițire.

| peroxid de dibenzoil |                      |                     |               |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| Valoarea             | Criteriul de testare | Animal de laborator | Sursa         |
| > 5000               | LD50                 | șobolan             | date companie |

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă |                      |               |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Sursa         |
| 600                        | LC50                 | date companie |



**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

**Toxicitatea dermală [mg/kg]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b> |                             |                            |               |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                   | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| >3000                             | LD50                        | iepuri                     | date companie |

| <b>Ciment Portland</b> |                             |                            |                            |               |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>        | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Observație</b>          | <b>Sursa</b>  |
| > 2000                 | LD50                        | iepure                     | Testul-limită 2000 mg / kg | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |                             |                            |               |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                     | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| > 5000                              | LD50                        | iepure                     | date companie |

| <b>etandiol</b> |                             |                            |               |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b> | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| > 3500          | LD50                        | iepure                     | date companie |

| <b>2-metilizotiazol-3(2H)-onă</b> |                             |               |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                   | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Sursa</b>  |
| > 5000                            | LD50                        | date companie |

**Toxicitatea inhalativă [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>Ciment Portland</b> |                             |                            |                                   |               |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>        | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Notă</b>                       | <b>Sursa</b>  |
| > 5                    | LC50                        | șobolan                    | Test de limită 5 g/m <sup>3</sup> | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                     | <b>Sursa</b>  |
| Nu sunt date disponibile            | date companie |

| <b>etandiol</b> |                             |                            |               |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b> | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| > 5             | LC50                        | șobolan                    | date companie |

| <b>peroxid de dibenzoil</b> |                             |                            |               |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>             | <b>Criteriul de testare</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| > 24300                     | LC50                        | șobolan                    | date companie |

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

**LC50 inhalare 1h pentru gaze [ppmV]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**LC50 inhalare 4h pentru gaze [ppmV]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**LC50 inhalare 1h pentru aburi [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**LC50 inhalare 4h pentru aburi [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**LC50 inhalare 4h pentru pulberi și cețe [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**LC50 inhalare 1h pentru pulberi și cețe [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**Acțiune iritantă piele****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b> |                        |                            |                         |              |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| <b>Valoarea</b>                   | <b>Tipul măsurării</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Durata expunerii</b> | <b>Sursa</b> |

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

|            |          |        |      |               |
|------------|----------|--------|------|---------------|
| neiritant. | FDA 1959 | lepuri | 24 h | date companie |
|------------|----------|--------|------|---------------|

| <b>Ciment Portland</b> |               |
|------------------------|---------------|
| Valoarea               | Sursa         |
| Iritant                | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |                            |               |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Valoarea                            | Tipul măsurării            | Sursa         |
| Nu irită pielea                     | Îndrumar de test OECD, 404 | date companie |

| <b>etandiol</b>   |               |
|---|---------------|
| Valoarea  | Sursa         |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**Ațiuni iritantă ochi****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b> |                     |                  |               |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Valoarea                          | Animal de laborator | Durata expunerii | Sursa         |
| neiritant.                        | lepuri              | 24 h             | date companie |

| <b>Ciment Portland</b>          |               |
|---------------------------------|---------------|
| Valoarea                        | Sursa         |
| Provoacă leziuni oculare grave. | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |                 |               |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| Valoarea                            | Tipul măsurării | Sursa         |
| iritant                             | OCDE 405        | date companie |

| <b>etandiol</b>   |               |
|---|---------------|
| Valoarea  | Sursa         |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**Iritarea cailor respiratorii****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b> |                     |                  |               |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Valoarea                          | Animal de laborator | Durata expunerii | Sursa         |
| neiritant.                        | Soarece             | 24 h             | date companie |

| <b>Ciment Portland</b>  |               |
|---|---------------|
| Valoarea  | Sursa         |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**Sensibilizare****Substanțe conținute periculoase**

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| <b>tetramethylendimethacrylat</b> |                        |                            |               |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                   | <b>Tipul măsurării</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| Sensibilizare cutanată            | OCDE 429               | Soarece                    | date companie |

| <b>Ciment Portland</b>                               |               |
|--|---------------|
| <b>Valoarea</b>                                      | <b>Sursa</b>  |
| Nu a fost observată nici o reacție de sensibilizare. | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                     | <b>Sursa</b>  |
| Sensibilizator pentru piele         | date companie |

| <b>etandiol</b>  |               |
|--|---------------|
| <b>Valoarea</b>  | <b>Sursa</b>  |
| nu este sensibilizant. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>2-metilozotiazol-3(2H)-onă</b> |                        |                            |               |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                   | <b>Tipul măsurării</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| Sensibilizare cutanată            | OCDE 429               | Soarece                    | date companie |

**Caracterul cancerigen****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>Ciment Portland</b>  |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                     | <b>Sursa</b>  |
| Nu se aplică.                       | date companie |

| <b>etandiol</b>                                  |               |
|--|---------------|
| <b>Valoarea</b>                                  | <b>Sursa</b>  |
| Nu conține ingrediente listate drept cancerigene | date companie |

**Mutagenitatea****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| <b>Ciment Portland</b>  |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |                                  |               |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                     | <b>Observație</b>                | <b>Sursa</b>  |
| Nu se aplică.                       | OECD 471 (Ames Test) / OECD 476. | date companie |

| <b>etandiol</b> |               |
|-----------------|---------------|
| <b>Valoarea</b> | <b>Sursa</b>  |
| Nu se aplică.   | date companie |

**Toxicitatea reproductivă****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b>   |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>Ciment Portland</b>  |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |                   |               |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                     | <b>Observație</b> | <b>Sursa</b>  |
| Nu se aplică.                       | OCDE 422          | date companie |

| <b>etandiol</b> |               |
|-----------------|---------------|
| <b>Valoarea</b> | <b>Sursa</b>  |
| Nu se aplică.   | date companie |

**Acțiunea caustică****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethylendimethacrylat</b> |                        |                            |               |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                   | <b>Tipul măsurării</b> | <b>Animal de laborator</b> | <b>Sursa</b>  |
| neiritant.                        | FDA 1959               | lepuri                     | date companie |

| <b>Ciment Portland</b>  |               |
|---|---------------|
| <b>Valoarea</b>   | <b>Sursa</b>  |
| Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Valoarea</b>                     | <b>Sursa</b>  |
| Nu se aplică.                       | date companie |

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| etandiol                 |               |
|--------------------------|---------------|
| Valoarea                 | Sursa         |
| Nu sunt date disponibile | date companie |

**Toxicitatea specifica organului tinta (expunere unica) [mg/kg]****Substanțe conținute periculoase**

| tetramethylendimethacrylat |               |
|----------------------------|---------------|
| Observație                 | Sursa         |
| *1)                        | date companie |

\*1): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Ciment Portland                            |               |
|--|---------------|
| Efecte specifice                           | Sursa         |
| Iritant pentru sistemul respirator. (praf) | date companie |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |               |
|------------------------------|---------------|
| Observație                   | Sursa         |
| Nu se aplică.                | date companie |

| etandiol   |               |
|------------|---------------|
| Observație | Sursa         |
| *1)        | date companie |

\*1): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea specifica organului tinta (expunere repetata) [mg/kg]****Substanțe conținute periculoase**

| tetramethylendimethacrylat |               |
|----------------------------|---------------|
| Observație                 | Sursa         |
| *1)                        | date companie |

\*1): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Ciment Portland |               |
|-----------------|---------------|
| Observație      | Sursa         |
| *1)             | date companie |

\*1): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| 2-hydroxypropyl methacrylate |               |
|------------------------------|---------------|
| Observație                   | Sursa         |
| Nu se aplică.                | date companie |

| etandiol            |   |  |               |
|---------------------|---|--|---------------|
| Calea de asimilare  | Organe afectate   | Efecte specifice   | Sursa         |
| Ingerare            | La inghitire provoaca daune asupra rinichilor.                | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. | date companie |
| Contactul cu pielea | La contactul cu pielea poate provoca daune asupra rinichilor. | Provoacă leziuni ale organelor în caz de ex-                               | date companie |

punere prelungită sau repetată.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Toxicitatea asupra peștilor [mg/l]

##### Substanțe conținute periculoase

| tetramethylendimethacrylat |                      |                     |                      |                  |                     |               |
|----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Animal de laborator | Tipul măsurării      | Durata expunerii | Observație          | Sursa         |
| 32,5                       | LC50:                | Leuciscus idus      | DIN 38412 / parte 15 | 48 h             | Incheiere analogica | date companie |

| Ciment Portland |                      |               |
|-----------------|----------------------|---------------|
| Valoarea        | Criteriul de testare | Sursa         |
| > 100           | LC50                 | date companie |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |                      |                     |                 |                  |               |
|------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Valoarea                     | Criteriul de testare | Animal de laborator | Tipul măsurării | Durata expunerii | Sursa         |
| 493                          | LC50                 | Leuciscus idus      | DIN 38412       | 48 h             | date companie |

| etandiol |                      |   |                  |               |
|----------|----------------------|---|------------------|---------------|
| Valoarea | Criteriul de testare | Animal de laborator                         | Durata expunerii | Sursa         |
| 72860    | LC50                 | Peste: Dickkopflritze (Pimephales promelas) | 96 h             | date companie |

| peroxid de dibenzoil |                      |                  |               |
|----------------------|----------------------|------------------|---------------|
| Valoarea             | Criteriul de testare | Durata expunerii | Sursa         |
| 0,06                 | LC50                 | 96 h             | date companie |

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă |                      |  |                 |                  |               |
|----------------------------|----------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Animal de laborator                      | Tipul măsurării | Durata expunerii | Sursa         |
| 30                         | LC50                 | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) | OCDE 203        | 96 h             | date companie |

#### Toxicitatea la dafnii [mg/l]

##### Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| Valoarea | Criteriul de testare | Animal de laborator                  | Durata expunerii | Tipul măsurării | Sursa         |
|----------|----------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 7,51     | EC10                 | Daphnia magna (Puricele mare de apă) | 48 h             | OCDE 211        | date companie |

| Ciment Portland |                      |                     |               |  |  |
|-----------------|----------------------|---------------------|---------------|--|--|
| Valoarea        | Criteriul de testare | Animal de laborator | Sursa         |  |  |
| > 100           | LC50                 | Daphnia magna       | date companie |  |  |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |                      |                     |                  |                            |               |
|------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| Valoarea                     | Criteriul de testare | Animal de laborator | Durata expunerii | Tipul măsurării            | Sursa         |
| > 130                        | EC50                 | Daphnia magna       | 48 h             | Îndrumar de test OECD, 202 | date companie |

| etandiol |                      |                     |                  |               |  |
|----------|----------------------|---------------------|------------------|---------------|--|
| Valoarea | Criteriul de testare | Animal de laborator | Durata expunerii | Sursa         |  |
| > 100    | EC50                 | Daphnia magna       | 48 h             | date companie |  |

| peroxid de dibenzoil |                      |                                      |                  |               |  |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|--|
| Valoarea             | Criteriul de testare | Animal de laborator                  | Durata expunerii | Sursa         |  |
| 0,11                 | EC50                 | Daphnia magna (Puricele mare de apă) | 48 h             | date companie |  |

| 2-metilozotiazol-3(2H)-onă |                      |                                      |                  |                 |               |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Animal de laborator                  | Durata expunerii | Tipul măsurării | Sursa         |
| 8,4                        | EC50                 | Daphnia magna (Puricele mare de apă) | 48 h             | OCDE 202        | date companie |

**Toxicitatea la alge [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| tetramethylendimethacrylat |                      |                         |                  |                 |               |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Animal de laborator     | Durata expunerii | Tipul măsurării | Sursa         |
| 9,78                       | EC50                 | Desmodesmus subspicatus | 72 h             | OCDE 201        | date companie |

| Ciment Portland |                      |               |  |  |  |
|-----------------|----------------------|---------------|--|--|--|
| Valoarea        | Criteriul de testare | Sursa         |  |  |  |
| > 100           | EC50                 | date companie |  |  |  |



**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |                      |                           |                  |                            |               |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| Valoarea                            | Criteriul de testare | Animal de laborator       | Durata expunerii | Tipul măsurării            | Sursa         |
| > 97,2                              | EC50                 | Selenastrum capricornutum | 72 h             | Îndrumar de test OECD, 201 | date companie |

| <b>etandiol</b> |                      |                           |                  |               |
|-----------------|----------------------|---------------------------|------------------|---------------|
| Valoarea        | Criteriul de testare | Animal de laborator       | Durata expunerii | Sursa         |
| > 6500          | EC50                 | Selenastrum capricornutum | 96 h             | date companie |

| <b>peroxid de dibenzoil</b> |                      |                  |               |
|-----------------------------|----------------------|------------------|---------------|
| Valoarea                    | Criteriul de testare | Durata expunerii | Sursa         |
| 0,06                        | EC50                 | 72 h             | date companie |

| <b>2-metilizotiazol-3(2H)-onă</b> |                      |                                 |                  |                 |               |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Valoarea                          | Criteriul de testare | Animal de laborator             | Durata expunerii | Tipul măsurării | Sursa         |
| 0,79                              | IC50:                | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h             | OCDE 201        | date companie |

**NOEC (Pește) [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethyldimethacrylat</b> |               |
|---------------------------------|---------------|
| Valoarea                        | Sursa         |
| 20                              | date companie |

| <b>etandiol</b> |                      |                     |               |
|-----------------|----------------------|---------------------|---------------|
| Valoarea        | Criteriul de testare | Animal de laborator | Sursa         |
| 15380           | NOEC                 | Pimephales promelas | date companie |

| <b>2-metilizotiazol-3(2H)-onă</b> |                      |  |                 |               |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------|---------------|
| Valoarea                          | Criteriul de testare | Animal de laborator                        | Tipul măsurării | Sursa         |
| 11,9                              | NOEC                 | Peste: Dickkopflitze (Pimephales promelas) | OCDE 210        | date companie |

**NOEC (Daphnia) [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| <b>tetramethyldimethacrylat</b> |               |
|---------------------------------|---------------|
| Valoarea                        | Sursa         |
| 20                              | date companie |

| <b>2-hydroxypropyl methacrylate</b> |
|-------------------------------------|
|-------------------------------------|

**Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE**

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| Valoarea | Criteriul de testare | Animal de laborator                  | Tipul măsurării | Sursa         |
|----------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| 24,1     | NOEC                 | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | OCDE 202        | date companie |

| etandiol |                      |  |               |  |
|----------|----------------------|--|---------------|--|
| Valoarea | Criteriul de testare |  | Sursa         |  |
| 8590     | NOEC                 |  | date companie |  |

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă |                      |                                      |                 |               |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Animal de laborator                  | Tipul măsurării | Sursa         |
| 2,75                       | NOEC                 | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | OCDE 211        | date companie |

**NOEC (Algă) [mg/l]****Substanțe conținute periculoase**

| tetramethylendimethacrylat |               |
|----------------------------|---------------|
| Valoarea                   | Sursa         |
| 20                         | date companie |

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă |                      |                                 |                 |               |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Valoarea                   | Criteriul de testare | Animal de laborator             | Tipul măsurării | Sursa         |
| 0,15                       | NOEC                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201        | date companie |

**12.2 Persistență și degradabilitate****Decompozabilitatea biologică****Substanțe conținute periculoase**

| tetramethylendimethacrylat                     |               |
|--|---------------|
| Observație                                     | Sursa         |
| Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). | date companie |

| Ciment Portland           |               |
|---------------------------|---------------|
| Valoarea                  | Sursa         |
| Nu se aplică. (inorganic) | date companie |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |               |
|------------------------------|---------------|
| Valoarea                     | Sursa         |
| Ușor biodegradabil.          | date companie |

| etandiol            |            |               |
|---------------------|------------|---------------|
| Observație          | Valoarea   | Sursa         |
| Ușor biodegradabil. | 90 - 100 % | date companie |

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| 2-metilozotiazol-3(2H)-onă |               |
|----------------------------|---------------|
| Valoarea                   | Sursa         |
| Ușor biodegradabil.        | date companie |

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Aptitudinea de acumulare biologică

##### Substanțe conținute periculoase

| tetramethylendimethacrylat   |               |
|--|---------------|
| Valoarea   | Sursa         |
| Pe baza coeficientului de distribuție n-octanol/apa nu este de așteptat o acumulare în organism. | date companie |

| Ciment Portland           |               |
|---------------------------|---------------|
| Valoarea                  | Sursa         |
| Nu se aplică. (inorganic) | date companie |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |               |
|------------------------------|---------------|
| Valoarea                     | Sursa         |
| nu există date               | date companie |

| etandiol                        |               |
|---------------------------------|---------------|
| Valoarea                        | Sursa         |
| Bioacumularea este improbabilă. | date companie |

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Mobilitate

##### Substanțe conținute periculoase

| Ciment Portland           |               |
|---------------------------|---------------|
| Valoarea                  | Sursa         |
| Nu se aplică. (inorganic) | date companie |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |               |
|------------------------------|---------------|
| Valoarea                     | Sursa         |
| Nu sunt date disponibile     | date companie |

| etandiol      |               |
|---------------|---------------|
| Valoarea      | Sursa         |
| Nu se aplică. | date companie |

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Rezultatul verificării proprietăților persistente, toxice, bioacumulative

##### Substanțe conținute periculoase

| tetramethylendimethacrylat |  |
|----------------------------|--|
|----------------------------|--|

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

| Valoarea  | Sursa         |
|---|---------------|
| Aceasta substanta nu indeplineste criteriile PBT/vPvB ale Ordonantei REACH, Anexa XIII. | date companie |

| Ciment Portland |               |
|-----------------|---------------|
| Valoarea        | Sursa         |
| Nu se aplică.   | date companie |

| 2-hydroxypropyl methacrylate |               |
|------------------------------|---------------|
| Valoarea                     | Sursa         |
| Nu se aplică.                | date companie |

| etandiol      |               |
|---------------|---------------|
| Valoarea      | Sursa         |
| Nu se aplică. | date companie |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Indicații de eliminare (generalități) | Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.<br>Se va goli restul conținutului.<br>Ambalaj gol: În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.<br>produs: Poate fi eliminat sub formă de deșeu solid sau poate fi ars într-o instalație corespunzătoare conform cu reglementările locale.  |
| Numărul de identificare al deșeurilor | Conform codului european de deșeuri (CED), codul deșeurilor nu se refera la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.<br>Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:<br>Produs (Mortar și Mai dur)<br>200127 - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase<br>080409 - deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase<br>.<br>vindecat materiale și cartuie complet stors<br>200000 - DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|  | Transport terestru ADR/RID         | Transport maritim IMDG              | Transport aerian ICAO/IATA          |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 Numărul UN                        | Nu este aplicabil.                 | Nu este aplicabil.                  | Nu este aplicabil.                  |
| 14.2 Denumirea bunului                 | No dangerous good according to ADR | No dangerous good according to IMDG | No dangerous good according to IATA |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție |                                    | Non dangerous good                  | Non dangerous good                  |

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

|  | Transport terestru ADR/RID | Transport maritim IMDG | Transport aerian ICAO/IATA |
|--|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Nu este aplicabil.         | Nu este aplicabil.     | Nu este aplicabil.         |
| 14.4 Grupa de ambalare                           | Nu este aplicabil.         | Nu este aplicabil.     | Nu este aplicabil.         |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | Nu este aplicabil.         | Nu este aplicabil.     | Nu este aplicabil.         |

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție Nu sunt necesare masuri speciale.

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC nu aplicabile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifă) pentru substanța sau amestecul în cauză

Conținut VOC < 1 g/l / < 0,1 %

Directiva Decopaint fara importanta

Substanță periculoasă cancerigenă conform anexei II GefStoffV (Regulamentul privind substanțele periculoase) Nu

Limitări de ocupare fara restrictie

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Aprecierea siguranței o analiza in scris asupra sigurantei substantei a fost efectuata pentru acest preparat.  
Aceasta foaie cu date de siguranță conține mai mult de un scenariu de expunere în forma integrată. Conținuturile scenariului de expunere au fost incluse în fragmentele 1.2, 8, 9, 12, 15 și 16.

regulamente suplimentare cap. 15 Fișa cu date de securitate corespunde REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H H241: Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.  
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.

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS VS 300 T

Data revizuirii: 01.04.2021

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 07.05.2020

Data imprimării: 19.04.2021

H315: Provoacă iritarea pielii.  
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H330: Mortal în caz de inhalare.  
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .  
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conținutul textului claselor de pericol

Skin Irrit.: Iritarea pielii  
Eye Dam.: Lezarea gravă a ochilor  
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ întă specific - o singură expunere  
Skin Sens.: Sensibilizarea pielii  
Eye Irrit.: Gravă iritarea ochilor  
Acute Tox.: Toxicitate acută  
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ întă specific - expunere repetată  
Aquatic Acute: Periculos pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic: Periculos pentru mediul acvatic

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasificare         | Evaluare |
|---------------------|----------|
| Skin Irrit. 2; H315 | calculat |
| Eye Dam. 1; H318    | calculat |
| Skin Sens. 1; H317  | calculat |

Limitări de utilizare recomandate Observati foaia cu date tehnice

Modificările față de ultima versiune sunt marcate cu \*.

Datele se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Foaia cu datele de siguranță descrie produsele în privința cerințelor de siguranță. Datele nu au semnificația unor garanții ale caracteristicilor.