

## SECȚIUNEA 1: Identificare Kit

### 1.1 Identificator Kit

Denumire comercială : FIS HB 150 C

Codul produsului : 00519665

### 1.2 Detalii despre furnizorul fișei cu informații privind siguranța Kit

fischerwerke GmbH & Co. KG

Klaus-Fischer-Straße 1

72178 Waldachtal - Germania

T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222

[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

## SECȚIUNEA 2: Informații generale

Depozitare : 5 - 25°C

Este inclusă o fișă tehnică de securitate pentru fiecare dintre aceste componente. Vă rugăm să nu detașați nicio fișă tehnică de securitate a componentelor de la această copertă Acest produs este un Kit format din mai multe componente ambalate individual

Acest Kit trebuie manipulat în conformitate cu normele de conduită în laborator și trebuie folosit echipamentul personal de protecție corespunzător

## SECȚIUNEA 3: Conținut Kit

| Numele                                | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                |
| FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor) | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |



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

#### 1.1. Identificator de produs

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestec                            |
| Denumire comercială | : FIS HB 150 C Componenta A (Mortar) |
| UFI                 | : DA20-U0DT-A00Y-PK53                |
| Codul produsului    | : M50                                |

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

##### Utilizări identificate relevante

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Destinat publicul larg            |                                                                                 |
| Categoria principală de utilizare | : Utilizare industrială, Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori |
| Utilizarea substanței/amestecului | : chimice injectie                                                              |

##### Utilizări contraindicate

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Restricții de utilizare | : Respectați fișa cu date tehnice |
|-------------------------|-----------------------------------|

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

##### Fabricant

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Germania  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

##### Distribuitor

fischer fixings Romania S.R.L.  
Strada Oradiei 1-3-5-7  
400220 Cluj Napoca, Judetul Cluj  
România  
T +40 264 455 166, F +40 264 403060  
[info@fischer.com.ro](mailto:info@fischer.com.ro), [www.fischer.com.ro](http://www.fischer.com.ro)

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

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Număr pentru apeluri de urgență | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|---------------------------------|--------------------------|

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 4 | H413 |

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)

:



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: 2-hidroxipropil metacrilat; tetramethylene dimethacrylate

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de precauție (CLP)

: 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.

#### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanță/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

| Numele                                                                        | Identificator de produs                                                | %           | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nisip (Cuarț)<br>substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 14808-60-7<br>Nr. UE: 238-878-4                               | ≥ 40 – < 50 | Neclasificat                                                       |
| tetramethylene dimethacrylate                                                 | Nr. CAS: 2082-81-7<br>Nr. UE: 218-218-1<br>REACH-Nr: 01-2119967415-30  | ≥ 2,5 – < 5 | Skin Sens. 1B, H317                                                |
| 2-hidroxipropil metacrilat                                                    | Nr. CAS: 27813-02-1<br>Nr. UE: 248-666-3<br>REACH-Nr: 01-2119490226-37 | ≥ 1 – < 2,5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                          |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.                                                                                                   |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.                                                        |
| Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Chemați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                               |

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

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Leziuni oculare grave.                               |

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. |
| Agenți de stingere neadecvați | : Jet de apă compact.                   |

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

|                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.                                    |
| Alte informații                    | : Nu permiteți ca apa utilizată pentru stingerea focului să ajungă în instalațiile de canalizare, în sol sau în cursurile de apă. Evitați evacuarea direct la canalizare. |

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

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

|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planuri de urgență | : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

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

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. În eventualitatea în care acest produs generează praf sau particule fine, este prudent să se reducă la minimum expunerea prin inhalare la aceste materiale, pentru a nu se depăși limitele expunerii ocupaționale.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. Evitați să inspirați vaporii.

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| Nisip (Cuarț) (14808-60-7)                                      |                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) |                                          |
| Denumire locală                                                 | Silica cristalină (Quartz)               |
| IOEL TWA                                                        | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) |
| Observație                                                      | (Year of adoption 2003)                  |
| Referință de reglementare                                       | SCOEL Recommendations                    |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător

| Protecția mâinilor        |                                      |                 |              |           |       |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------|
| tip                       | Material                             | Permeație       | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR), Butilcauciuc | 2 (> 30 minute) |              |           |       |

### Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

### Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Starea fizică                                   | : Solidă                              |
| Culoare                                         | : Verde.                              |
| Aspectul exterior                               | : Pastă.                              |
| Miros                                           | : slab.                               |
| Pragul de miros                                 | : Nu este disponibil                  |
| Punctul de topire                               | : Nu este disponibil                  |
| Punctul de înghețare                            | : Nu este disponibil                  |
| Punctul de fierbere                             | : Nu este disponibil                  |
| Inflamabilitatea                                | : Nu este disponibil                  |
| Limita inferioară de explozie                   | : Neaplicabil                         |
| Limita superioară de explozie                   | : Neaplicabil                         |
| Punctul de inflamabilitate                      | : > 100 °C                            |
| Temperatura de autoaprindere                    | : Neaplicabil                         |
| Temperatura de descompunere                     | : Nu este disponibil                  |
| pH                                              | : Nu este disponibil                  |
| pH soluție                                      | : Nu este disponibil                  |
| Viscozitate, cinematic                          | : 111111111,111 – 147058823,529 mm²/s |
| Viscozitate, dinamic                            | : 200000 – 250000 mPa·s 20 °C         |
| Solubilitate                                    | : Nu este disponibil                  |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil                  |
| Presiunea vaporilor                             | : Nu este disponibil                  |
| Presiunea de vaporii la 50 °C                   | : Nu este disponibil                  |
| Densitate                                       | : 1,7 – 1,8 g/l 20 °C                 |
| Densitatea                                      | : Nu este disponibil                  |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C         | : Neaplicabil                         |
| Dimensiunea particulei                          | : Nu este disponibil                  |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

#### 2-hidroxiopropil metacrilat (27813-02-1)

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg greutate corporală (OECD-Methode 401) |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 5000 mg/kg greutate corporală                    |

#### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                   | 10066 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401) |
| LD50 contact dermic la iepuri                   | > 3000 mg/kg greutate corporală                  |
| Corodarea/iritarea pielii                       | : Neclasificat                                   |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                  | : Neclasificat                                   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.     |
| Mutagenitatea celulelor germinative             | : Neclasificat                                   |
| Cancerigenitatea                                | : Neclasificat                                   |

#### Nisip (Cuarț) (14808-60-7)

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Grupul IARC                                                             | 1 - Cancerigen pentru om |
| Toxicitatea pentru reproducere                                          | : Neclasificat           |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat           |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat           |

#### 2-hidroxiopropil metacrilat (27813-02-1)

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| LOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile) | 300 ppm șobolan (metoda OCDE 413) 90 d |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)          | 300 mg/kg greutate corporală           |
| NOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile) | 100 ppm                                |

#### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| LOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile) | 350 ppm                      |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)          | 300 mg/kg greutate corporală |
| Pericolul prin aspirare                    | : Neclasificat               |

#### FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 111111111,111 – 147058823,529 mm²/s |
|------------------------|-------------------------------------|

#### 2-hidroxiopropil metacrilat (27813-02-1)

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 8,88 mm²/s (20°C) (DIN 51562) |
|------------------------|-------------------------------|

#### tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscozitate, cinematic | 5,29 mm²/s 20°C |
|------------------------|-----------------|

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

| 2-hidroxiopropil metacrilat (27813-02-1)  |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1]                          | 493 mg/l Leuciscus idus (văduviță) 48 h                           |
| EC50 - Crustacee [1]                      | > 143 mg/l Daphnia magna (puricele de apă), (metoda OCDE 202)     |
| EC50 72h - Alge [1]                       | > 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (metoda OCDE 201)     |
| NOEC cronic crustacee                     | 45,2 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) (metoda OCDE 201) 21 d  |
| NOEC cronic alge                          | 97,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |
| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7) |                                                                   |
| EC50 - Crustacee [1]                      | 28,4 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)                         |
| EC50 72h - Alge [1]                       | 9,79 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| LOEC (cronic)                             | 13,5 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) 21 d                    |
| NOEC cronic crustacee                     | 5,09 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)                         |
| NOEC cronic alge                          | 4,97 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)        |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Persistență și degradabilitate            | Nu se degradează rapid |
| 2-hidroxiopropil metacrilat (27813-02-1)  |                        |
| Persistență și degradabilitate            | Rapid degradabil       |
| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7) |                        |
| Persistență și degradabilitate            | Rapid degradabil       |
| Nisip (Cuarț) (14808-60-7)                |                        |
| Persistență și degradabilitate            | Nu se degradează rapid |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| 2-hidroxiopropil metacrilat (27813-02-1)       |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0,97 literatură |
| tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)      |                 |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,1 20°C        |

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                      |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode de tratare a deșeurilor                       | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.                                                                                 |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : Se reciclează doar recipientele/ambalajele goale.                                                                                                                                           |
| Informații suplimentare                              | : Neclassificate ca deșeuri periculoase când partea A și partea B sunt amestecate și conservate integral.                                                                                     |
| Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)       | : 08 04 09* - deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase<br>20 01 27* - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                      | IMDG        | IATA        |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>     |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil |

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

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

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Abrevieri și acronime:           |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute                                                                                |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație                                                                                   |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică                                                                                    |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)                                                                            |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)                                                                             |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim                                                                               |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect                                                                                 |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE                                                                                    |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă                                                                               |
| EN                               | Standard european                                                                                           |
| IARC                             | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului                                              |
| IATA                             | Asociația Internațională pentru Transport Aerian                                                            |
| IMDG                             | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase                                                      |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                                         |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                                             |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                                            |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                                                      |
| NOAEL                            | Nivel la care nu se observă niciun efect advers                                                             |
| NOEC                             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                                             |
| OCDE                             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                                                        |
| OEL                              | Limita de expunere ocupațională                                                                             |
| PBT                              | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                                             |
| PNEC                             | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                                              |

# FIS HB 150 C Componenta A (Mortar)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| RID                    | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS                    | Fișă cu Date de Securitate                                                         |
| STP                    | Stație de epurare                                                                  |
| CTO                    | Cerere teoretică de oxigen (CTO)                                                   |
| TLM                    | Limită de toleranță mediană                                                        |
| COV                    | Compuși organici volatili                                                          |
| Nr. CAS                | Număr Chemical Abstract Service                                                    |
| N.O.S.                 | Nu este specificat altfel                                                          |
| vPvB                   | Foarte persistente și foarte bioacumulative                                        |
| ED                     | Perturbator endocrin                                                               |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4       |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2               |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1                                  |
| Skin Sens. 1B                         | Sensibilizarea pielii, categoria 1B                                 |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                          |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                 |
| H413                                  | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |

| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                                              | H317 | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 4                                                                                                                         | H413 | Metoda de calcul |

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.

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

#### 1.1. Identificator de produs

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestec                               |
| Denumire comercială | : FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor) |
| UFI                 | : RE50-2083-C00S-HV4E                   |
| Codul produsului    | : M47                                   |

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

##### Utilizări identificate relevante

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Destinat publicul larg            |                                                                                 |
| Categoria principală de utilizare | : Utilizare industrială, Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori |
| Utilizarea substanței/amestecului | : chimice injectie                                                              |

##### Utilizări contraindicate

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Restricții de utilizare | : Respectați fișa cu date tehnice |
|-------------------------|-----------------------------------|

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

##### Fabricant

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Straße 15  
79211 Denzlingen  
Germania  
T +49(0)7666 902-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

##### Distribuitor

fischer fixings Romania S.R.L.  
Strada Oradiei 1-3-5-7  
400220 Cluj Napoca, Judetul Cluj  
România  
T +40 264 455 166, F +40 264 403060  
[info@fischer.com.ro](mailto:info@fischer.com.ro), [www.fischer.com.ro](http://www.fischer.com.ro)

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

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Număr pentru apeluri de urgență | : +49(0)7666 902-2901 (zu normalen Bürozeiten besetzt) |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

GHS09

##### Cuvinte de avertizare (CLP)

##### Conține

##### Fraze de pericol (CLP)

##### Fraze de precauție (CLP)

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : Atenție                                                                                                  |
| : peroxid de dibenzol                                                                                      |
| : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                        |
| : H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                               |
| : H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                      |
| : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                |
| : P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție.                                   |

#### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2. Amestecuri

| Numele                                                                        | Identificator de produs                                                                           | %           | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nisip (Cuart)<br>substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 14808-60-7<br>Nr. UE: 238-878-4                                                          | ≥ 30 – < 40 | Neclasificat                                                                                                                      |
| peroxid de dibenzoil                                                          | Nr. CAS: 94-36-0<br>Nr. UE: 202-327-6<br>Nr. de INDEX: 617-008-00-0<br>REACH-Nr: 01-2119511472-50 | ≥ 10 – < 15 | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii
- Măsuri de prim ajutor după ingerare
- : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- : 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. Chemați imediat medicul.
- : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

- Simptome/efecte după contactul cu pielea
- Simptome/efecte după contactul cu ochii
- : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- : Leziuni oculare grave.

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit
- Agenți de stingere neadecvați
- : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
- : Jet de apă compact.

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

- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu
- : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Protecție la stingerea incendiilor
- Alte informații
- : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.
- : Nu permiteți ca apa utilizată pentru stingerea focului să ajungă în instalațiile de canalizare, în sol sau în cursurile de apă. Evitați evacuarea direct la canalizare.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

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

- Planuri de urgență
- : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

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

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. În eventualitatea în care acest produs generează praf sau particule fine, este prudent să se reducă la minimum expunerea prin inhalare la aceste materiale, pentru a nu se depăși limitele expunerii ocupaționale.  
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. Evitați să inspirați vaporii.  
Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| Nisip (Cuarț) (14808-60-7)                                      |                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) |                                          |
| Denumire locală                                                 | Silica cristalină (Quartz)               |
| IOEL TWA                                                        | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) |
| Observație                                                      | (Year of adoption 2003)                  |
| Referință de reglementare                                       | SCOEL Recommendations                    |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Protecția pielii

**Protecția pielii și a corpului:**

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

**Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător

| Protecția mâinilor        |                                      |                 |              |           |       |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------|
| tip                       | Material                             | Permeație       | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR), Butilcauciuc | 2 (> 30 minute) |              |           |       |

### Protecție respiratorie

**Protecție respiratorie:**

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

### Controlul expunerii mediului

**Controlul expunerii mediului:**

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Starea fizică                                  | : Solidă                   |
| Culoare                                        | : roșu.                    |
| Aspectul exterior                              | : Pastă.                   |
| Miros                                          | : slab.                    |
| Pragul de miros                                | : Nu este disponibil       |
| Punctul de topire                              | : Nu este disponibil       |
| Punctul de înghețare                           | : Nu este disponibil       |
| Punctul de fierbere                            | : Nu este disponibil       |
| Inflamabilitatea                               | : Nu este disponibil       |
| Limita inferioară de explozie                  | : Neaplicabil              |
| Limita superioară de explozie                  | : Neaplicabil              |
| Punctul de inflamabilitate                     | : > 100 °C                 |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Neaplicabil              |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil       |
| pH                                             | : Nu este disponibil       |
| pH soluție                                     | : Nu este disponibil       |
| Viscozitate, cinematic                         | : 88235,294 – 125000 mm²/s |
| Viscozitate, dinamic                           | : 150 – 200 Pa·s           |
| Solubilitate                                   | : Nu este disponibil       |
| Coeфициent de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil       |
| Presiunea vaporilor                            | : Nu este disponibil       |
| Presiunea de vaporii la 50 °C                  | : Nu este disponibil       |
| Densitate                                      | : 1,6 – 1,7 g/cm³          |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil       |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C        | : Neaplicabil              |
| Dimensiunea particulei                         | : Nu este disponibil       |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclassificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclassificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclassificat |

#### peroxid de dibenzoil (94-36-0)

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                   | > 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)               |
| LC50 Inhalare - Șobolan                         | > 24,3 mg/l (metoda OCDE 403)                |
| Corodarea/iritarea pielii                       | : Neclassificat                              |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                  | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.        |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Mutagenitatea celulelor germinative             | : Neclassificat                              |
| Cancerigenitatea                                | : Neclassificat                              |

#### Nisip (Cuarț) (14808-60-7)

|                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Grupul IARC                                                             | 1 - Cancerigen pentru om |
| Toxicitatea pentru reproducere                                          | : Neclassificat          |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclassificat          |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclassificat          |
| Pericolul prin aspirare                                                 | : Neclassificat          |

#### FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 88235,294 – 125000 mm²/s |
|------------------------|--------------------------|

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

#### peroxid de dibenzoil (94-36-0)

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1]     | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) |
| EC50 - Crustacee [1] | 0,11 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)          |
| EC50 72h - Alge [1]  | 0,06 mg/l                                          |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu se degradează rapid |
|--------------------------------|------------------------|

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| peroxid de dibenzoil (94-36-0) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu se degradează rapid |
| Nisip (Cuarț) (14808-60-7)     |                        |
| Persistență și degradabilitate | Nu se degradează rapid |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

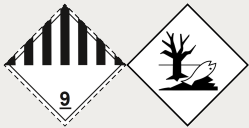
## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                      |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode de tratare a deșeurilor                       | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.                                                                                |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : Se reciclează doar recipientele/ambalajele goale.                                                                                                                                           |
| Informații suplimentare                              | : Neclassificate ca deșeuri periculoase când partea A și partea B sunt amestecate și conservate integral.                                                                                     |
| Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)       | : 08 04 09* - deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase<br>20 01 27* - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                                               | IMDG                                                                                                      | IATA                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispoziții speciale aplicate: 375                                                                                 | Dispoziții speciale aplicate: 969                                                                         | Dispoziții speciale aplicate: A197                                                      |
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare                                                                     |                                                                                                           |                                                                                         |
| UN 3077                                                                                                           | UN 3077                                                                                                   | UN 3077                                                                                 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție                                                                      |                                                                                                           |                                                                                         |
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (peroxid de dibenzoil)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)                                   | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)                 |
| Descrierea documentului de transport                                                                              |                                                                                                           |                                                                                         |
| UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (peroxid de dibenzoil), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                                                 |                                                                                                           |                                                                                         |
| 9                                                                                                                 | 9                                                                                                         | 9                                                                                       |
|                                |                        |    |
| 14.4. Grupul de ambalare                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                         |
| III                                                                                                               | III                                                                                                       | III                                                                                     |

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|-----|------|------|
|-----|------|------|

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

|                            |                                                                                                                      |                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Periculos pentru mediu: Da | Periculos pentru mediu: Da<br>Poluant pentru mediul marin: Da<br>Nr. EmS (incendiu): F-A<br>Nr. EmS (deversare): S-F | Periculos pentru mediu: Da |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Codul de clasificare (ADR)                      | : M7                      |
| Dispoziții speciale (ADR)                       | : 274, 335, 375, 601      |
| Cantități limitate (ADR)                        | : 5kg                     |
| Cantități exceptate (ADR)                       | : E1                      |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR)                  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR)           | : PP12, B3                |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)  | : MP10                    |
| Categoria de transport (ADR)                    | : 3                       |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | : V13                     |
| Plăci portocalii                                | :                         |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : - |
|-----------------------------------|-----|

Transport maritim

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Dispoziții speciale (IMDG)             | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Cantități limitate (IMDG)              | : 5 kg                    |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG)        | : LP02, P002              |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : PP12                    |

Transport aerian

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 956                         |
| Cantitate netă max. PCA (IATA)      | : 400kg                       |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 956                         |
| Cantitate maximă CAO (IATA)         | : 400kg                       |
| Dispoziții speciale (IATA)          | : A97, A158, A179, A197, A215 |
| Codul ERG (IATA)                    | : 9L                          |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Abrevieri și acronime:           |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute                                                                                |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație                                                                                   |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică                                                                                    |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)                                                                            |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)                                                                             |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim                                                                               |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect                                                                                 |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE                                                                                    |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă                                                                               |
| EN                               | Standard european                                                                                           |
| IARC                             | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului                                              |
| IATA                             | Asociația Internațională pentru Transport Aerian                                                            |
| IMDG                             | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase                                                      |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                                         |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                                             |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                                            |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                                                      |
| NOAEL                            | Nivel la care nu se observă niciun efect advers                                                             |
| NOEC                             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                                             |
| OCDE                             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                                                        |
| OEL                              | Limita de expunere ocupațională                                                                             |
| PBT                              | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                                             |
| PNEC                             | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                                              |
| RID                              | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                          |
| FDS                              | Fișă cu Date de Securitate                                                                                  |

# FIS HB 150 C Componenta B (Întăritor)

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime: |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| STP                    | Stație de epurare                           |
| CTO                    | Cerere teoretică de oxigen (CTO)            |
| TLM                    | Limită de toleranță mediană                 |
| COV                    | Compuși organici volatili                   |
| Nr. CAS                | Număr Chemical Abstract Service             |
| N.O.S.                 | Nu este specificat altfel                   |
| vPvB                   | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| ED                     | Perturbator endocrin                        |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                       | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2         |
| Org. Perox. B                         | Peroxizi organici, tipul B                                    |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1                            |
| H241                                  | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.      |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                    |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                           |
| H400                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                           |
| H410                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |

| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                              | H319 | Metoda de calcul |
| Skin Sens. 1                                                                                                                              | H317 | Metoda de calcul |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                           | H400 | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                         | H410 | Metoda de calcul |

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.