

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

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

Numele comercial **FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )**

Unique Formula Identifier (UFI) KW10-90XT-T00G-DV7S

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

Intrebuintari identificate relevante chimice injecție

Limitări de utilizare recomandate Nimic în condiții normale ale procesului de fabricație. 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 STOT SE 3; H335

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol



GHS05



GHS07

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componente stabilind tipul de pericol

Ciment Portland , 2-hydroxypropyl methacrylate

Frazele H

H315: Provoacă iritarea pielii.  
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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: Clățiți 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 clățiți.  
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 componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Substanțe conținute periculoase

Substanța conținută	Nr. CAS	Clasificarea 1272/2008/CE	Concentrația
Ciment Portland	Nr. CAS: 65997-15-1 Nr. CE: 266-043-4 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	25.0 - 50.0 Procentaj la greutate
2-hydroxypropyl methacrylate	Nr. CAS: 27813-02-1 Nr. CE: 248-666-3	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 SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Substanța conținută	Nr. CAS	Clasificarea 1272/2008/CE	Concentrația
	Nr. REACH: 01-2119490226-37		

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. In caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta). Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).
După inhalare	Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. 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. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
După contactul cu ochii	Indepartati lentilele de contact. 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. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). 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 apa, spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscată
Agent de stingere (nepotrivit)	Jet apa 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. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.
--	--

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiște versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție deosebit	In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. 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/ceața folosind un jet de apă. Apa de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ 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 Măsurile în cazul pierderilor accidentale: Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Se vor îndepărta sursele de aprindere. 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. 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 să se întărească. Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.
--------------------------------	---

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Indicații pentru manipularea în condiții de siguranță	Atenție: În timpul de prelucrare în stare cald produs praf. A se păstra ambalajul închis ermetic. Măsurile de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Indicații privind protecția contra incendiilor și a exploziilor	Nu sunt necesare măsuri deosebite.

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 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. Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate). 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 (TRGS 510)
Temperatura de depozitare recomandată	+5 - 25 °C

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori limită de expunere profesională.

### 8.2 Controale ale expunerii

Aparat de protecție a respirației	În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.
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. Poate provoca sensibilizarea persoanelor susceptibile prin contactul cu pielea. Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.
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 recomandă.
Grosimea materialului	vot privind utilizarea și durata de utilizare
Timpul de penetrare	> 120 min
Evaluare	-
Observație	Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere precum 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	În cazul pericolului de stropire purtați ochelari de protecție etans. Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
Protecția corpului	Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Notă	Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Măsurile generale de protecție și igienă	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți duș. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.
Informații privind regulamentele de protecție a mediului	Nu sunt necesare măsuri deosebite. vezi secțiunea 6/7
Măsurile tehnice de protecție exigente față de aparatură	Se va asigura o aerisire suficientă.

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

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

Forma/aspectul	Paste
Culoarea	gri deschis
Miros	caracteristic
Limita de miros	nedeterminat
Punctul de topire [°C] / Punctul de îngheț [°C]	Nu sunt date disponibile
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-% ]	
Valoarea limită inferioară	Nu sunt date disponibile
Valoarea limită superioară	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 - 1,8
Temperatura	23 °C
Densitatea relativă	Nu sunt date disponibile
Solubilitate	Nu sunt date disponibile
Solubilitatea în apă [g/l]	Nu sunt date disponibile

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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)]	150 - 190
Temperatura	23 °C
proprietăți explozive	nu exploziv.
Proprietăți 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 chimică La utilizarea instrucțiunilor recomandate privind depozitarea și întreținerea stabilă. Alte informații asupra depozitării corespunzătoare: vezi secțiunea 7.

### **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 Produși 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

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

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar)



Data revizuirii: 31.07.2020

Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Versiunea: 2/ro

Data imprimării: 31.07.2020

<b>Ciment Portland</b>			
<b>Valoarea</b>	<b>Criteriul de testare</b>	<b>Observație</b>	<b>Sursa</b>
> 2000	LD50	Valoare literara	date companie

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

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

<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	

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

<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

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

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

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

**Acțiune iritantă ochi****Substanțe conținute periculoase**

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



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

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

2-hydroxypropyl methacrylate		
Valoarea	Tipul măsurării	Sursa
iritant	OCDE 405	date companie

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

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

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

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Nu a fost observată nici o reacție de sensibilizare.	date companie

2-hydroxypropyl methacrylate	
Valoarea	Sursa
Sensibilizator pentru piele	date companie

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

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

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

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

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

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

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

Ciment Portland	
-----------------	--

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Valoarea	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

2-hydroxypropyl methacrylate		
Valoarea	Observație	Sursa
Nu se aplică.	OCDE 422	date companie

### Acțiunea caustică

#### Substanțe conținute periculoase

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

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

### Toxicitatea specifica organului tinta (expunere unica) [mg/kg]

#### Substanțe conținute periculoase

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

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

### Toxicitatea specifica organului tinta (expunere repetata) [mg/kg]

#### Substanțe conținute periculoase

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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

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

##### Substanțe conținute periculoase

Ciment Portland		
Valoarea	Criteriul de testare	Sursa

# Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

> 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

## Toxicitatea la dafnii [mg/l]

### Substanțe conținute periculoase

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

## Toxicitatea la alge [mg/l]

### Substanțe conținute periculoase

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

2-hydroxypropyl methacrylate					
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

## NOEC (Daphnia) [mg/l]

### Substanțe conținute periculoase

2-hydroxypropyl methacrylate					
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Tipul măsurării	Durata expunerii	Sursa
24,1	NOEC	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202	21 d	date companie

## 12.2 Persistență și degradabilitate

### Decompozabilitatea biologică

#### Substanțe conținute periculoase

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Nu se aplică. (inorganic)	date companie
---------------------------	---------------

2-hydroxypropyl methacrylate	
Valoarea	Sursa
Ușor biodegradabil.	date companie

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Aptitudinea de acumulare biologică

##### Substanțe conținute periculoase

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

2-hydroxypropyl methacrylate	
Valoarea	Sursa
nu există date	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

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

##### Substanțe conținute periculoase

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

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

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Indicații de eliminare (generalități)	Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Se va găli restul conținutului. Ambalaj gol: În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. 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 referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii: Produs (Mortar și Mai dur) 200127 - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase 080409 - deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase vindecate materiale și cartușe complet stors 200000 - DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

	<b>Transport terestru ADR/RID</b>	<b>Transport maritim IMDG</b>	<b>Transport aerian ICAO/IATA</b>
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
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.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție		Non dangerous good	Non dangerous good

### **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Măsurile de precauție Nu sunt necesare măsuri 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

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

## **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**

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 H315: Provoacă iritarea pielii.  
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Conținutul textului claselor de pericol Skin Irrit.: Iritarea pielii  
Eye Dam.: Lezarea gravă a ochilor  
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
Skin Sens.: Sensibilizarea pielii  
Eye Irrit.: Gravă iritarea ochilor

Clasificarea amestecurilor și 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
STOT SE 3; H335	calculat

Limitări de utilizare recomandate Nimic în condiții normale ale procesului de fabricație. Observați foaia cu date tehnice

Modificările față de ultima versiune sunt marcate cu \*.

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta A (Mortar )

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 22.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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.

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

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

Numele comercial **FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)**

Unique Formula Identifier (UFI) N020-T0N7-4000-16TU

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

Intrebuintari identificate relevante chimice injecție

Limitări de utilizare recomandate Nimic în condiții normale ale procesului de fabricație. 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 Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411



## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare

Atenție

Componente stabilind tipul de pericol

peroxid de dibenzoil , 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Frazele H

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.

### 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

### 3.2 Amestecuri

#### Substanțe conținute periculoase

Substanța conținută	Nr. CAS	Clasificarea 1272/2008/CE	Concentrația
etandiol	Nr. CAS: 107-21-1 Nr. CE: 203-473-3 Nr. index: 603-027-00-1 Nr. REACH: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 10.0 Procentaj la greutate
peroxid de dibenzoil	Nr. CAS: 94-36-0 Nr. CE: 202-327-6 Nr. index: 617-008-00-0 Nr. REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2.5 - 10.0 Procentaj la greutate
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	Nr. CAS: 2682-20-4 Nr. CE: 220-239-6 Nr. index: 613-326-00-9 Nr. REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	< 0.01 Procentaj la greutate

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

## **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arăta eticheta). Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).
După inhalare	Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresati-va medicului.
după contactul cu pielea	După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
După contactul cu ochii	Îndepărtați lentilele de contact. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.
După înghițire	După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical. Dați să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă.

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

Simptome	Nu există informații.
----------	-----------------------

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

Imediat asistență medicală	În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.
Speciale de tratament medical	Tratare simptomatică.

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

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

Agent de stingere (potrivit)	ceată din particule pulverizate, (apă), 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. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.
--	--

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție deosebit	In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. 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/ceața folosind un jet de apă. Apa de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ 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 Măsurile în cazul pierderilor accidentale: Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Se vor îndepărta sursele de aprindere. 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. 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 să se întarească. Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.
--------------------------------	---

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

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

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 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. Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate). 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 (TRGS 510)
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 mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.
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. Poate provoca sensibilizarea persoanelor susceptibile prin contactul cu pielea. Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.
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 recomandă.
Grosimea materialului	vot privind utilizarea și durata de utilizare
Timpul de penetrare	> 120 min

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Evaluare	-
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	În cazul pericolului de stropire purtați ochelari de protecție 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. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejerea pielii.
Informații privind regulamentele de protecția mediului	Nu sunt necesare măsuri deosebite. vezi secțiunea 6/7
Măsuri tehnice de protecție exigente față de aparaturi	Se va asigura o aerisire suficientă.

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

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

Forma/aspectul	Paste
Culoarea	negru
Miros	caracteristic
Limita de miros	nedeterminat
Valoarea pH	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire [°C] / Punctul de îngheț [°C]	Nu sunt date disponibile
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-%]	

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Valoarea limită inferioară	Nu sunt date disponibile
Valoarea limită superioară	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)]	70 - 110
Temperatura	23 °C
proprietăți explozive	nu exploziv.
Proprietăți 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 chimică La utilizarea instrucțiunilor recomandate privind depozitarea și întreținerea stabilă. Alte informații asupra depozitării corespunzătoare: vezi secțiunea 7.

### **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.

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 10.5 Materiale incompatibile

Substanțe de evitat Acizi tari și agenți oxidanți

### 10.6 Produși 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

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

#### Toxicitatea dermală [mg/kg]

##### Substanțe conținute periculoase

etandiol			
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Sursa
> 3500	LD50	iepure	date companie

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

#### Toxicitatea inhalativă [mg/l]

##### Substanțe conținute periculoase

etandiol				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
> 5	LC50	șobolan	4 h	date companie

peroxid de dibenzoil			
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Sursa
> 24300	LC50	șobolan	date companie

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

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)



Data revizuirii: 31.07.2020

Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Versiunea: 2/ro

Data imprimării: 31.07.2020

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

**Acțiune iritantă ochi****Substanțe conținute periculoase**

etandiol	
Valoarea	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
nu este sensibilizant. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	date companie

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

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu conține ingrediente listate drept cancerigene	date companie

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu sunt date disponibile	date companie



# Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

## Toxicitatea specifică organului tinta (expunere unică) [mg/kg]

### Substanțe conținute periculoase

etandiol	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

## Toxicitatea specifică organului tinta (expunere repetată) [mg/kg]

### Substanțe conținute periculoase

etandiol			
Calea de asimilare	Organe afectate	Efecte specifice	Sursa
Ingerare	La înghițire provoacă 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 expunere prelungită sau repetată.	date companie

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

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

##### Substanțe conținute periculoase

etandiol				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
72860	LC50	Peste: Dickkopflitze (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

etandiol					
----------	--	--	--	--	--

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

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)



Data revizuirii: 31.07.2020

Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Versiunea: 2/ro

Data imprimării: 31.07.2020

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 apa)	48 h	date companie

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

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

etandiol				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	date companie

peroxid de dibenzoil			
Valoarea	Criteriul de testare	Durata expunerii	Sursa
0,06	EC50	72 h	date companie

2-metilizotiazol-3(2H)-onă					
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**

etandiol			
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Sursa
15380	NOEC	Pimephales promelas	date companie

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

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

NOEC (Daphnia) [mg/l]	1
Criteriul de testare	NOEC
Animal de laborator	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Durata de administrare	48 h
Tipul măsurării	OCDE 202
Observație	Informatii asupra amestecului (Date experimentale)
NOEC (Algă) [mg/l]	0,5
Criteriul de testare	NOEC
Animal de laborator	Pseudokirchneriella subcapitata
Durata de administrare	72 h
Tipul măsurării	OCDE 201
Observație	Informatii asupra amestecului (Date experimentale)

### 12.2 Persistență și degradabilitate

#### Decompozabilitatea biologică

##### Substanțe conținute periculoase

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

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

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Aptitudinea de acumulare biologică

##### Substanțe conținute periculoase

etandiol	
Valoarea	Sursa
Bioacumularea este improbabilă.	date companie

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Mobilitate

##### Substanțe conținute periculoase

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatul verificării proprietăților persistente, toxice, bioacumulative  
Substanțe conținute periculoase

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 lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepartarea conform reglementărilor autoritatilor.  
Se va goli restul conținutului.  
Ambalaj gol: În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.  
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 referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:  
Produs (Mortar și Mai dur)  
200127 - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase  
080409 - deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
vindecate materiale și cartușe complet stors  
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	Nefolosibil.	Nefolosibil.	Nefolosibil.
14.2 Denumirea bunului	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nefolosibil.	Nefolosibil.	Nefolosibil.
14.4 Grupa de ambalare	Nefolosibil.	Nefolosibil.	Nefolosibil.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nefolosibil.	Nefolosibil.	Nefolosibil.
Observație	Bunuri nepericuloase în ambalajul original (Dispoziția specială 375)	Bunuri nepericuloase în ambalajul original (Dispoziția specială 969)	Bunuri nepericuloase în ambalajul original (Dispoziția specială A197)
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție		Non dangerous good	Non dangerous good

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

### 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

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.  
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
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.  
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conținutul textului claselor de pericol Acute Tox.: Toxicitate acută  
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ întreg specific - expunere repetată  
Eye Irrit.: Gravă iritarea ochilor

## Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS SB 390/585/1500 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 11.05.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Skin Sens.: Sensibilizarea pielii

Aquatic Acute: Periculos pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Periculos pentru mediul acvatic

Eye Dam.: Lezarea gravă a ochilor

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

Clasificare	Evaluare
Skin Sens. 1A; H317	calculat
Aquatic Chronic 2; H411	Date obținute prin judecata experților. Date experimentale

Limitări de utilizare recomandate

Nimic în condiții normale ale procesului de fabricație. Observați 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.