

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial **FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)**

Unique Formulation Identifier (UFI) **FG70-60TM-Q00P-D23Y**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante chimice injecție

Limitări de utilizare recomandate Observati foaia cu date tehnice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro

fischer 

Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol



GHS05



GHS07

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componente stabilind tipul de pericol

tetramethylendimethacrylat , Ciment Portland , 2-hydroxypropyl methacrylate

Frazele H

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

Frazele P

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

2.3 Alte pericole

Periclitarea sănătății

Nu exista informatii.

Pericole suplimentare om/mediu

Nu exista informatii.

Indicația de pericol

Nu exista informatii.

Indicații referitoare la pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Substanțe conținute periculoase

Substanța conținută	Nr. CAS	Clasificarea 1272/2008/CE	Concentrația
tetramethylendimethacrylat	Nr. CAS: 2082-81-7 Nr. CE: 218-218-1 Nr. REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	10.0 - 25.0 Procentaj la greutate
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	10.0 - 20.0 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 V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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 conostintei 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 uscata
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.
--	--

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	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. Scoateti îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Atenție: În timpul de prelucrare în stare cald produs praf.
Indicații privind protecția contra incendiilor și a exploziilor	Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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
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 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.
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	vot privind utilizarea și durata de utilizare
Observație	Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percut 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
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.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

	Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii.
Informații privind regulamentele de protecția mediului	Nu sunt necesare masuri deosebite. vezi secțiunea 6/7
Măsuri tehnice de protecție exigențele față de aparaturi	Se va asigura o aerisire suficienta.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma/aspectul	Paste
Culoarea	bej
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 ²)]	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu sunt date disponibile
Limita de explozie [Vol-%]	
Observație	Nu sunt date disponibile
Presiunea aburului [kPa]	Nu sunt date disponibile
Densitatea de vapori	Nu sunt date disponibile
Densitatea [g/cm ³]	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
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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

Temperatura de descompunere [°C] Nu sunt date disponibile

Viscozitatea (dinamică) [kg/(m*s)] 120 - 160

Temperatura 20°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

tetramethyldimethacrylat			
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Sursa
>5000	LD50	Sobolan	date companie

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

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

tetramethylendimethacrylat				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Observație	Sursa
>3000	LD50	iepuri		date companie

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

2-hydroxypropyl methacrylate				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Observație	Sursa
> 5000	LD50	iepure		date companie

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

tetramethylendimethacrylat				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Observație	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.				date companie

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

2-hydroxypropyl methacrylate				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Observație	Sursa
Nu sunt date disponibile				date companie

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

tetramethylendimethacrylat				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Observație	Sursa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.				date companie

LC50 inhalare 4h pentru gaze [ppmV]

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

Substanțe conținute periculoase

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

LC50 inhalare 1h pentru aburi [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

LC50 inhalare 4h pentru aburi [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

LC50 inhalare 4h pentru pulberi și cețe [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

LC50 inhalare 1h pentru pulberi și cețe [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

Acțiune iritantă piele

Substanțe conținute periculoase

tetramethyldimethacrylat				
Valoarea	Tipul măsurării	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
neiritant.	FDA 1959	lepuri	24 h	date companie

Ciment Portland

Valoarea	Sursa
Iritant	date companie

2-hydroxypropyl methacrylate

Valoarea	Tipul măsurării	Sursa
Nu irită pielea	Îndrumar de test OECD, 404	date companie

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

Acțiune iritantă ochi**Substanțe conținute periculoase**

tetramethylendimethacrylat			
Valoarea	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
neiritant.	lepuri	24 h	date companie

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Provoacă leziuni oculare grave.	date companie

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

Iritarea cailor respiratorii**Substanțe conținute periculoase**

tetramethylendimethacrylat			
Valoarea	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
neiritant.	Soarece	24 h	date companie

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

Sensibilizare**Substanțe conținute periculoase**

tetramethylendimethacrylat			
Valoarea	Tipul măsurării	Animal de laborator	Sursa
Sensibilizare cutanată	OCDE 429	Soarece	date companie

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**

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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**

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

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**

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

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.	OCDE 422	date companie

Acțiunea caustică**Substanțe conținute periculoase**

tetramethylendimethacrylat			
Valoarea	Tipul măsurării	Animal de laborator	Sursa
neiritant.	FDA 1959	lepuri	date companie

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

tetramethylendimethacrylat	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

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

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

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

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

Ciment Portland	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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 (Pește) [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat	
Valoarea	Sursa
20	date companie

NOEC (Daphnia) [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat	
Valoarea	Sursa
20	date companie

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

NOEC (Algă) [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat	
Valoarea	Sursa
20	date companie

12.2 Persistență și degradabilitate

Decompozabilitatea biologică

Substanțe conținute periculoase

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

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

2-hydroxypropyl methacrylate	
Valoarea	Sursa
Ușor biodegradabil.	date companie

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

12.3 Potențialul de bioacumulare

Aptitudinea de acumulare biologică

Substanțe conținute periculoase

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

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

2-hydroxypropyl methacrylate	
Valoarea	Sursa
nu există date	date companie

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

tetramethylendimethacrylat	
Valoarea	Sursa
Această substanță nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.	date companie

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 V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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 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 . vindecat materiale și cartuie 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	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.
14.2 Denumirea bunului	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
Denumirea corectă ONU pentru expediție		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.
14.4 Grupa de ambalare	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

14.8 Indicații complementare

Indicații suplimentare cap. 14 -

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Conținut VOC	< 1 g/l / < 0,1 %
Directiva Decopaint	fara importanta
Substanță periculoasă cancerigenă conform anexei II GefStoffV (Regulamentul privind substanțele periculoase)	Nu
Limitări de ocupare	fara restrictie

15.2 Evaluarea securității chimice

Aprecierea siguranței	o analiza in scris asupra sigurantei substantei a fost efectuata pentru acest preparat. Aceasta foaie cu date de siguranță conține mai mult de un scenariu de expunere în forma integrată. Conținuturile scenariului de expunere au fost incluse în fragmentele 1.2, 8, 9, 12, 15 și 16.
regulamente suplimentare cap. 15	Fișa cu date de securitate corespunde REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H	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

Limitări de utilizare recomandate Observați foaia cu date tehnice

Modificările față de ultima versiune sunt marcate cu *.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta A (Mortar)

Data revizuirii: 28.10.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 15.09.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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 V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial **FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)**

Unique Formulation Identifier (UFI) 7D70-Q047-E005-QQHW

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante chimice injecție

Limitări de utilizare recomandate Observati foaia cu date tehnice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H410: Foarte 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 componenții

Substanțe conținute periculoase

Substanța conținută	Nr. CAS	Clasificarea 1272/2008/CE	M-factor	Concentrația
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	acuta:10 cronica:10	10.0 - 25.0 %
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 H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	acuta:10 cronica:1	>= 0.0015 - 0.25 %

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

După inhalare	In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta). Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). 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 conostintei 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 uscata
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.
--	--

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție deosebit	In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator. Pentru protejarea de contactul nemijlocit cu pielea se recomanda (suplimentar la îmbracamintea de lucru obisnuita).
----------------------------------	--

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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 suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare/preluare Lasati sa se intareasca. Se va lua in mod mecanic.
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 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 îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Atenție: În timpul de prelucrare în stare cald produs praf.

Indicații privind protecția contra incendiilor și a exploziilor Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Exigența față de spațiile de depozitare și recipiente 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.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

Indicații de depozitare împreună	A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Clasele de depozitare	10-13
Temperatura de depozitare recomandată	+5 - 25 °C

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

8.2 Controale ale expunerii

Aparat de protecție a respirației	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.
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	vot privind utilizarea și durata de utilizare
Observație	Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percut 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
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 mâinile 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 protecție mediului	Nu sunt necesare măsuri deosebite. vezi secțiunea 6/7

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

Măsuri tehnice de protecție exi- Se va asigura o aerisire suficienta.
gențele față de aparaturi

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma/aspectul	Paste
Culoarea	gri
Miros	caracteristic
Limita de miros	nedeterminat
Punctul de topire [°C] / Punctul de îngheț [°C]	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere [°C]	Nu sunt date disponibile
Punctul de inflamabilitate [°C]	> 100
Viteza de vaporizare [kg/(s*m2)]	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu sunt date disponibile
Limita de explozie [Vol-%]	
Observație	Nu sunt date disponibile
Presiunea aburului [kPa]	Nu sunt date disponibile
Densitatea de vapori	Nu sunt date disponibile
Densitatea [g/cm3]	1,7-1,9
Temperatura	23°C
Densitatea relativă	Nu sunt date disponibile
Solubilitate	Nu sunt date disponibile
Solubilitatea în apă [g/l]	Nu sunt date disponibile
Solvabilitatea în lichide neapoase [g/l]	Nu sunt date disponibile
Coeficient de dispersie n-octanol / apa (log P O/W)	Nu sunt date disponibile
Capacitatea de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere [°C]	Nu sunt date disponibile
Viscozitatea (dinamică) [kg/(m*s)]	90-150
Temperatura	20°C
proprietăți explozive	nu exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

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

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

Toxicitatea inhalativă [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

Sensibilizare

Substanțe conținute periculoase

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

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

peroxid de dibenzoil			
----------------------	--	--	--

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiște versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

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

NOEC (Daphnia) [mg/l]

1

Criteriul de testare

NOEC

Animal de laborator

Daphnia magna (Puricele mare de apa)

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

Tipul măsurării

OCDE 201

Observație

Informatii asupra amestecului (Date experimentale)

12.2 Persistență și degradabilitate

Decompozabilitatea biologică

Substanțe conținute periculoase

2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
Valoarea	Sursa
Ușor biodegradabil.	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. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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 deșeu-
lui

Conform codului european de deșeuri (CED), codul deșeurii nu se refera 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

vindecat materiale și cartuie 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	3077	3077	3077
14.2 Denumirea bunului	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Denumirea corectă ONU pentru expediție		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9	9	9
14.4 Grupa de ambalare	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	U - Periculos pentru mediu	U - poluant marin	U - Periculos pentru mediu
Observație	Bunuri nepericuloase în ambalajul original (Dispoziția specială 375)	Bunuri nepericuloase în ambalajul original (Scutirea în temeiul IMDG 2.3.2.5)	Bunuri nepericuloase în ambalajul original (Dispoziția specială A197)
Foaia cu pericolele			
Numărul de pericolozitate	90		
Categoria	3		
Codul de clasificare	M7		
Cod de limitare tunel	-		
Declanșator de pericol	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
Nr. EmS		F-A;S-F	
Categorie pulbere		A	

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție

Nu sunt necesare masuri speciale.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

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

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Conținut VOC < 1 g/l / < 0,1 %

Directiva Decopaint fara importanta

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

Limitări de ocupare fara restrictie

15.2 Evaluarea securității chimice

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

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H H241: Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H301: Toxic în caz de înghițire.
H311: Toxic în contact cu pielea.
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.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conținutul textului claselor de pericol Eye Irrit.: Gravă iritarea ochilor
Skin Sens.: Sensibilizarea pielii
Aquatic Acute: Periculos pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic: Periculos pentru mediul acvatic

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS V Plus 360 S - Componenta B (Mai dur)

Data revizuirii: 16.04.2021

Versiunea: 3/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 27.10.2020

Data imprimării: 16.04.2021

Acute Tox.: Toxicitate acută

Eye Dam.: Lezarea gravă a ochilor

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

Clasificare	Evaluare
Eye Irrit. 2; H319	calculat
Skin Sens. 1A; H317	calculat
Aquatic Acute 1; H400	calculat
Aquatic Chronic 1; H410	calculat

Limitări de utilizare recomandate 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.