

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro

fischer 

Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial **FIS P PLUS 300 T**
Unique Formula Identifier (UFI) V410-R0R8-2001-ET06

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol



Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

	GHS05	GHS07
Cuvânt de avertizare	Pericol	
Componente stabilind tipul de pericol	tetramethylendimethacrylat , Ciment Portland , 2-hydroxypropyl methacrylate , peroxid de dibenzoil , 2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
Frazele H	H315: Provoacă iritarea pielii. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
Frazele P	P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: 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
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 - 15.0 Procentaj la greutate
2-hydroxypropyl methacrylate	Nr. CAS: 27813-02-1 Nr. CE: 248-666-3 Nr. REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 Procentaj la greutate
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	< 2.5 Procentaj la greutate
peroxid de dibenzoil	Nr. CAS: 94-36-0 Nr. CE: 202-327-6	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic	< 2.5 Procentaj la greutate

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Substanța conținută	Nr. CAS	Clasificarea 1272/2008/CE	Concentrația
	Nr. index: 617-008-00-0 Nr. REACH: 01-2119511472-50	Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
2-metilozotiazol-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

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 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.
--	--

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție deosebit	În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Pentru protejarea de contactul nemijlocit cu pielea se recomandă (suplimentar la îmbracaminta 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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsuri personale de protecție	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Măsuri 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

Măsuri de protecția 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 securitate**

Indicații pentru manipularea în condiții de siguranță	Atenție: În timpul de prelucrare în stare călit produs praf. A se păstra ambalajul închis ermetic.
---	---

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Indicații privind protecția contra incendiilor și a exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Exigența față de spațiile de depozitare și recipienti

Păstrați/depozitați numai în containerul original.
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

etandiol

România

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

Europa

Valoare perioadă lungă / mg/m ³	Valoare perioadă lungă / ppm	Valoare perioadă scurtă / mg/m ³	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 este 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.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Material potrivit	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374. Butyl-cauciuc, CR (poli-cloropren, cloroprencauciuc), NBR (Nitril cauciuc), Cauciuc fluorinat
Material nepotrivit	Manusile din PVC sau guma nu se recomanda.
Grosimea materialului	vot privind utilizarea și durata de utilizare
Timpul de penetrare	> 120 min
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	In cazul pericolului de stropire purtati ochelari de protectie etans. Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
Protecția corpului	Îmbracămintele 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.
Măsurile generale de protecție și igienă	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se va evita contactul cu pielea și ochii. 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 protecție mediului	Nu sunt necesare masuri deosebite. vezi secțiunea 6/7
Măsurile tehnice de protecție exigente față de aparaturi	Se va asigura o aerisire suficienta.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma/aspectul	Paste
Culoarea	gri
Miros	caracteristic
Limita de miros	nedeterminat
Punctul de topire [°C] / Punctul de îngheț [°C]	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere [°C]	Nu sunt date disponibile
Punctul de inflamabilitate [°C]	> 100

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro

fischer 

Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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]	1,7-1,9
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

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.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

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

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

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

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

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

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

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

Toxicitatea dermală [mg/kg]

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat			
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Sursa

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

>3000	LD50	iepure	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	Sursa	
> 5000	LD50	iepure	date companie	

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

tetramethylendimethacrylat				
Valoarea	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	Sursa			
Nu sunt date disponibile	date companie			

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	

LC50 inhalare 1h pentru gaze [ppmV]

Substanțe conținute periculoase

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

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

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

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

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

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

tetramethylendimethacrylat	
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**

tetramethylendimethacrylat	
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**

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

Acțiune iritantă piele**Substanțe conținute periculoase**

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

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Iritant	date companie
---------	---------------

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

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

Acțiune iritantă ochi

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat			
Valoarea	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
neiritant.	Iepuri	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

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

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

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

Caracterul cancerigen

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	Sursa
Nu se aplică.	date companie

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu conține ingrediente listate drept cancerigene	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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

Ațiunea caustică**Substanțe conținute periculoase**

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

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

etandiol	
Valoarea	Sursa

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Nu sunt date disponibile	date companie
--------------------------	---------------

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

tetramethylendimethacrylat	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

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

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

etandiol	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

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

tetramethylendimethacrylat	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

Ciment Portland	
Observație	Sursa
*1)	date companie

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

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

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

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

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

etandiol				
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Durata expunerii	Sursa
72860	LC50	Peste: 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-metilzotiazol-3(2H)-onă					
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Tipul măsurării	Durata expunerii	Sursa
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 203	96 h	date companie

Toxicitatea la dafnii [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

		cele mare de apa)			
--	--	----------------------	--	--	--

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

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

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

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

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

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

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

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

2-hydroxypropyl methacrylate					
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Durata expunerii	Tipul măsurării	Sursa

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	Îndrumar de test OECD, 201	date companie
--------	------	---------------------------	------	----------------------------	---------------

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-metilozotiazol-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**

tetramethylendimethacrylat	
Valoarea	Sursa
20	date companie

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

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

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

tetramethylendimethacrylat	
Valoarea	Sursa
20	date companie

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

		cele mare de apa)			
--	--	----------------------	--	--	--

etandiol			
Valoarea	Criteriul de testare	Durata expunerii	Sursa
8590	NOEC	7 d	date companie

2-metilozotiazol-3(2H)-onă					
Valoarea	Criteriul de testare	Animal de laborator	Tipul măsurării	Durata expunerii	Sursa
2,75	NOEC	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 211	21 d	date companie

NOEC (Algă) [mg/l]

Substanțe conținute periculoase

tetramethylendimethacrylat	
Valoarea	Sursa
20	date companie

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Decompozabilitatea biologică

Substanțe conținute periculoase

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

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

2-hydroxypropyl methacrylate	
Valoarea	Sursa
Ușor biodegradabil.	date companie

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

2-metilozotiazol-3(2H)-onă					
----------------------------	--	--	--	--	--

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Valoarea	Sursa
Ușor biodegradabil.	date companie

12.3 Potențialul de bioacumulare

Aptitudinea de acumulare biologică

Substanțe conținute periculoase

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

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

2-hydroxypropyl methacrylate	
Valoarea	Sursa
nu există date	date companie

etandiol	
Valoarea	Sursa
Bioacumularea este improbabilă.	date companie

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitate

Substanțe conținute periculoase

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

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatul verificării proprietăților persistente, toxice, bioacumulative

Substanțe conținute periculoase

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

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Ciment Portland	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

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

etandiol	
Valoarea	Sursa
Nu se aplică.	date companie

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Indicații de eliminare (generalități)	<p>Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.</p> <p>Se va golii restul conținutului.</p> <p>Ambalaj gol: În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.</p> <p>produs: Poate fi eliminat sub formă de deșeu solid sau poate fi ars într-o instalație corespunzătoare conform cu reglementările locale.</p>
Numărul de identificare al deșeurilor	<p>Conform codului european de deșeuri (CED), codul deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicare al acestuia.</p> <p>Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:</p> <p>Produs (Mortar și Mai dur)</p> <p>200127 - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase</p> <p>080409 - deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase</p> <p>vindecate materiale și cartușe complet stors</p> <p>200000 - DEȘURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT</p>

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
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 medii înconjurătoare	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.	Nu este aplicabil.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

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

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție Nu sunt necesare masuri speciale.

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

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Conținut VOC < 1 g/l / < 0,1 %

Directiva Decopaint fara importanta

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

Limitări de ocupare fara restrictie

15.2 Evaluarea securității chimice

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

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform frazelor H H241: Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H301: Toxic în caz de înghițire.
H302: Nociv în caz de înghițire.
H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315: Provoacă iritarea pielii.
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318: Provoacă leziuni oculare grave.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișă de siguranță conform 1907/2006/CE

Numele comercial: FIS P PLUS 300 T

Data revizuirii: 31.07.2020

Versiunea: 2/ro



Înlocuiește versiunea din data de: 21.04.2020

Data imprimării: 31.07.2020

Conținutul textului claselor de pericol

H330: Mortal în caz de inhalare.
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Clasificarea amestecurilor 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 *.

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.