

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

# AGUAPLAST TOP FILL

Ref.	130000007479/
Numărul reviziei	1.0
Revizia (data)	05.09.2023
Data tipăririi	11.09.2023

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială AGUAPLAST TOP FILL

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

Material de acoperire

Utilizări nerecomandate Aceste informații nu sunt disponibile.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Telefon: +34 943 344 070  
Fax: +34 943 517 802

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS Uniunea Europeană  
beissier.laboratorio@beissier.es

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

Telefon: +44 (0) 1865 407333

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

**Etichetare adițională**

**AGUAPLAST TOP FILL**

- EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1), 2-metil-2H-isotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
- Este vorba despre materiale de conservare.  
Se va evita contactul cu pielea și ochii.

**2.3 Alte pericole**

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.2 Amestecuri****Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirat	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47-XXXX	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1  limita specifică a concentrației Skin Sens. 1 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-	55965-84-9	Acute Tox. 2; H330	≥ 0,0002 - <

## AGUAPLAST TOP FILL

izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)	613-167-00-5	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100  limita specifică a concentrației Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	0,0015
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1  limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

# AGUAPLAST TOP FILL

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta). Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Inhalare	Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Contactul cu pielea	Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
Contact cu ochii	Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Ingerare	Se va consulta un medic. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă. Se va chema un medic. Se va sta în repaus.

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

Simptome Nu există informații disponibile.

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

Tratament Se va trata simptomatologic.  
Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Spumă rezistentă la alcoolii Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ) Produs chimic uscat Apă pulverizată
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă puternic

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

În caz de incendiu se poate degaja:  
Monoxid de carbon  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Observații suplimentare

Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările

# AGUAPLAST TOP FILL

locale.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se va asigura ventilație adecvată.  
A nu inspira vaporii.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca deșeu în conformitate cu punctul 13.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.  
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Interzis accesul neautorizat.

#### Măsuri de igienă

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța.  
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de re folosire.

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

#### Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.  
Se va depozita în recipientul original.  
Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.  
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.  
Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

#### Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

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

Pentru informații suplimentare consultați și documentul tehnic de referință al produsului.

**AGUAPLAST TOP FILL****SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1 Parametri de control****Limita(e) de expunere profesională(e)**

Componente	Nr. CAS
Sursă	Tipul: Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională. Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii.

**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura sistem de ventilație adecvat.

**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală**

- a) Protecția ochilor / feței
- Purtați ochelari de protecție pentru a vă proteja împotriva stropilor de lichid.  
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- b) Protecția pielii  
Protecția mâinilor
- Protecție preventivă pentru piele, recomandată  
Înainte de începerea lucrului se vor aplica pe zonele de piele expuse preparate de protecție a pielii rezistente la apă.  
În cazul contactului cu pielea în timpul prelucrării trebuie purtate mănuși de protecție.
- Timpul de perforare: 480 min  
Grosime minimă: 0,11 mm  
Mănuși din cauciuc nitrilic, de exemplu: KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de), sau produse similare  
Dacă purtați mănuși de protecție se recomandă să purtați dedesubt mănuși de bumbac!  
Suprafețele de piele care intră în contact cu produsul trebuie unse cu creme de protecție. Acestea nu trebuie utilizate în niciun caz după ce pielea a intrat în contact cu produsul.  
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.  
Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător.
- Protecția corpului
- Îmbrăcăminte de lucru  
Pielea trebuie spălată după contact.  
NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
- c) Protecția respirației
- În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.  
În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.  
Se recomandă ca utilizatorii să poarte un filtru de particule P2 în cazul lucrărilor de stropire.  
Protecție respiratorie ce corespunde cu EN 143.

# AGUAPLAST TOP FILL

## Controlul expunerii mediului

### Indicații generale

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect	pastă
Culoare	divers
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	circa 8 - 9 (20 °C)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date
Punctul de aprindere	Nu se aplică
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	Nu există date
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitatea vaporilor	Nu există date
Densitate	circa 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	Nu se aplică
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	Nu există date
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Proprietăți explozive	Nu este exploziv

# AGUAPLAST TOP FILL

Proprietăți oxidante

Nu se aplică

## 9.2 Alte informații

Timp de curgere

Nu există date

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase

Aceste informații nu sunt disponibile.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat

Stabil în cazul aplicării prescripțiilor recomandate privind depozitarea și manipularea (consultați secțiunea 7).

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat

Acizi tari și baze tari  
Agenți oxidanți puternici

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală

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

Toxicitate acută prin inhalare

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

Toxicitate acută dermică

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

##### Componente:

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate acută orală

LD50 (Șobolan): 532 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare

LC50 (Șobolan): 0,4 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

# AGUAPLAST TOP FILL

**amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):**

Toxicitate acută orală Toxic în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.  
Mortal în caz de inhalare.

Toxicitate acută dermică Mortal în contact cu pielea.

**2-metil-2H-isotiazol-3-onă:**

Toxicitate acută orală Toxic în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.  
Toxic în caz de inhalare.

Toxicitate acută dermică Toxic în contact cu pielea.

**Corodarea/iritarea pielii**

**Produs:**

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

**Componente:**

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Provoacă iritarea pielii.

**amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**2-metil-2H-isotiazol-3-onă:**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

**Produs:**

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

**Componente:**

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Provoacă leziuni oculare grave.

**amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):**

Provoacă leziuni oculare grave.

**2-metil-2H-isotiazol-3-onă:**

Provoacă leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

**Produs:**

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

**Componente:**

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# AGUAPLAST TOP FILL

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## Mutagenitatea celulelor germinative

### Produs:

Genotoxicitate in vitro

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

## Cancerigenitate

### Produs:

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

## Toxicitatea pentru reproducere

### Produs:

Efecte asupra fertilității

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

Toxicitate asupra embrionului

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

## Componente:

### **1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirat:**

Toxicitate asupra embrionului

Susceptibil de a dăuna fătului.

## **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

### Produs:

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

## **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

### Produs:

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

## Toxicitate referitoare la aspirație

### Produs:

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

## Informații suplimentare

### Produs:

Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

## 11.2 Informații privind alte pericole

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### Produs:

Evaluare

: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu

**AGUAPLAST TOP FILL**

Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**Informații suplimentare****Produs:****Observații**

: Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitatea****Produs:**

Toxicitate pentru pești

Nu există date

**Componente:****1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Toxicitate pentru pești

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia (Dafnia)): 3,27 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,11 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,04 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)

1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,21 mg/l

Durată de expunere: 28 z

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Metodă: Ghid de testare OECD 215

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,2 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia (Dafnia)

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)

1

**amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):**

Toxicitate pentru pești

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,12 mg/l

Durată de expunere: 48 h

**AGUAPLAST TOP FILL**

Toxicitatea pentru alge/plante acvatic	EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,0052 mg/l Durată de expunere: 48 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,00049 mg/l Durată de expunere: 48 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	100
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,098 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,004 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia (Dafnia)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	100
<b>2-metil-2H-isotiazol-3-onă:</b> Toxicitate pentru pești	LC50 (Pește): 4,77 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test de curgere Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,934 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatic	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Durată de expunere: 120 h Tipul testului: test static
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Durată de expunere: 120 h Tipul testului: test static
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	10
Toxicitate pentru microorganisme	EC50 (nămol activ): 41 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,38 mg/l Durată de expunere: 98 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,044 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)

# AGUAPLAST TOP FILL

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) 1

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Produs:

Biodegradare Nu există date

### Componente:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare nu este rapid degradabil

#### amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1):

Biodegradare nu este rapid degradabil

#### 2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Biodegradare Ușor biodegradabil.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Produs:

Bioacumularea Nu există date

### Componente:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 0,7  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

#### 2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Bioacumularea Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,16

## 12.4 Mobilitatea în sol

### Produs:

Mobilitate Nu există date

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Produs:

Evaluare Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## 12.7 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice adiționale Nu permiteți pătrunderea în apa de adâncime, în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

# AGUAPLAST TOP FILL

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	Pentru codificarea și denumirea corectă a deșeurilor produse este responsabil utilizatorul. În cazul utilizării recomandate se poate alege codul de deșeuri în conformitate cu codul din Catalogul European de Deșeuri (CED), categoria 17.09 - alte deșeuri de la construcții și demolări. Lăsați resturile de tencuială să se usuce sau adăugați liant cu conținut de ciment. Reziduurile de produs neîntărite trebuie eliminate sub codul de deșeuri recomandat.
Ambalaje contaminate	Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit. Ambalajele golite complet se revalorifică prin intermediul sistemelor de eliminare a deșeurilor.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	08 01 12 Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații Aceste informații nu sunt disponibile.

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

Observații Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

# AGUAPLAST TOP FILL

COV  
Directiva 2010/75/UE 2 %

COV  
Directiva 2004/42/CE

nu cade sub incidența Directivei 2004/42/CE

Regulamentul (CE) nr.  
649/2012 al Parlamentului  
European și al Consiliului  
privind exportul și importul de  
produse chimice periculoase

Nu se aplică

Alte reglementări                      Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța.

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

**Schimbarile față de versiunea anterioară sunt indicate pe partea stângă**  
**Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate corespund nivelului nostru actual de cunoștințe și satisfac cerințele legislației naționale și comunitare. Însă nu putem cunoaște și controla condițiile de lucru ale utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor prevederilor legale necesare. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate descriu cerințele de securitate ale produsului nostru și nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului.**

### Text complet al declarațiilor H

H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H310 : Mortal în contact cu pielea.  
H311 : Toxic în contact cu pielea.  
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.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H361d : Susceptibil de a dăuna fătului.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Repr. : Toxicitatea pentru reproducere

# AGUAPLAST TOP FILL

Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

## Informații suplimentare

Alte informații

Este posibil ca temporar, până la lichidarea stocului nostru, să observați pe ambalaje etichete diferite de cele din fișa tehnică de securitate. Vă rugăm să aveți înțelegere pentru această situație.

Departamentul de eliberare  
fișa tehnică de siguranță a  
materialului

Persoană de contact  
Uniunea Europeană  
RO / RO

beissier.laboratorio@beissier.es

# AGUAPLAST TOP FILL