

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : Universal Primer Part B

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Numai pentru Rx

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

##### Fabricant

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
T 1-800-247-3368 sau 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Reprezentantul CE

BISICO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
T 33-4-90-42-92-92

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

Număr pentru apeluri de urgență : CHEMTREC - Centru de comunicații de urgență 24 de ore pe zi  
STATELE UNITE ALE AMERICII: 1-800-424-9300 În afara SUA: 1-703-527-3887, colecții  
apeluri acceptate

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

|                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Lichide inflamabile, categoria 2                                                                            | H225 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      | H315 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                       | H319 |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1                                                                          | H317 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii | H335 |

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

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Conține : Pericol  
Frazе de pericol (CLP) : 2-Hydroxyethyl Methacrylate, BisGMA  
H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Fraze de precauție (CLP)

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
: P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P233 - Păstrați recipientul închis etanș.  
P241 - Utilizarea echipamentelor electrice/de ventilare/iluminat rezistente la explozii.  
P261 - Evitați fumul/ceața/vaporii/pulverizarea respirației.  
P264 - Spălați-vă bine mâinile după manipulare.  
P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție a ochilor.  
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați-vă cu multă apă și săpun.  
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă și săpun.  
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
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.  
P312 - Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă vă simțiți rău.  
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiuni suplimentare de prim ajutor pe această etichetă).  
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P370+P378 - În caz de incendiu: Utilizați alte medii decât apa pentru a stinge.  
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P501 - Eliminarea conținutului/containerului la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale.

### 2.3. Alte pericole

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

| Componentă                             |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele                      | Identificator de produs                                              | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BisGMA                      | Nr. CAS: 1565-94-2<br>Nr. UE: 216-367-7                              | 50 - 75 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| 2-Hydroxyethyl Methacrylate | Nr. CAS: 868-77-9<br>Nr. UE: 212-782-2<br>Nr. de INDEX: 607-124-00-X | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                    |

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Numele                                       | Identificator de produs | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate | Nr. CAS: 85590-00-7     | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335       |

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

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurile generale de prim ajutor                 | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                                          |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.                                         |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.                                                                   |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare            | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                                          |

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

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.          |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Iritarea ochilor.                                    |

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Solventul potrivit | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Risc de incendiu                                       | : Lichid și vapori foarte inflamabili.        |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

|                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planuri de urgență | : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. Evitați fumul/ceața/vaporii/pulverizarea respirației. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

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

- Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. Evitați fumul/ceața/vaporii/pulverizarea respirației. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

- Măsuri tehnice : Nu utilizați unelte care produc scântei. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

##### 8.2.2.2. Protecția pielii

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

###### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

##### 8.2.2.3. Protecția respirației

###### Protecția respirației:

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

##### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

##### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Stare fizică                                   | : Lichidă            |
| Culoare                                        | : Galben.            |
| Aspectul exterior                              | : Lichid limpede.    |
| Miros                                          | : Acrilic.           |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire                              | : Neaplicabil        |
| Punctul de înghețare                           | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere                              | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                                | : Neaplicabil        |
| Limite de explozivitate                        | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie                  | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie                  | : Nu este disponibil |
| Punctul de aprindere                           | : Nu este disponibil |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil |
| pH                                             | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic                         | : Nu este disponibil |
| Solubilitate                                   | : Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori                            | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil |
| Densitate                                      | : Nu este disponibil |

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Densitatea : Nu este disponibil  
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C : Nu este disponibil  
Caracteristicile particulei : Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

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

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani          | 5564 mg/kg greutate corporală (Șobolan, Valoare experimentală, Pe cale orală)  |
| LD50 contact dermic la iepuri          | > 5000 mg/kg (24 de ore, Lepure, Mascul, Valoare experimentală, Cale cutanată) |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| pH                                     | Nu există date disponibile în literatura de specialitate |

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| pH                                     | Nu există date disponibile în literatura de specialitate |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
expunere unică

### 10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)

|                                                                        |                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) -<br>expunere unică | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

### BisGMA (1565-94-2)

|                                                                        |                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) -<br>expunere unică | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - : Neclasificat  
expunere repetată

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 6,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |
|------------------------|--------------------------------|

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

|                  |                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1] | > 100 mg/l (OECD 203: Pești, Test de toxicitate acută, 96 ore, Latipuri Oryzias, Sistem semi-static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP) |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Crustacee [1] | 380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 48 ore, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ErC50 alge | 836 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibare a creșterii, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP) |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| NOEC cronic pește | 48h 10 mg/l |
|-------------------|-------------|

## 12.2. Persistența și degradabilitate

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistența și degradabilitate | Biodegradabilitatea în sol: nu există date disponibile. Ușor biodegradabil în apă. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### BisGMA (1565-94-2)

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Persistența și degradabilitate | Biodegradabilitatea în apă: nu există date disponibile. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|

## 12.3. Potențial de bioacumulare

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

|                                                |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0,42 (Valoare experimentală, OECD 107: Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Metoda agitării flaconului, 25 °C) |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Potențial de bioacumulare | Nu bioacumulativ. |
|---------------------------|-------------------|

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### BisGMA (1565-94-2)

|                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4,94 (Valoare estimată)                         |
| Potențial de bioacumulare                      | Nu sunt disponibile date privind bioacumularea. |

### 12.4. Mobilitate în sol

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

|                                                                    |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tensiunea superficială                                             | Nu există date disponibile în literatura de specialitate      |
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valoare calculată) |
| Ecologie - sol                                                     | Adsorbe în sol.                                               |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                |                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode de tratare a deșeurilor | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat. |
| Informații suplimentare        | : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.                                                             |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Nr. ONU (ADR)  | : UN 1170       |
| Nr. ONU (IMDG) | : Nereglementat |
| Nr. ONU (IATA) | : Nereglementat |
| Nr. ONU (ADN)  | : Nereglementat |
| Nr. ONU (RID)  | : Nereglementat |

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)  | : ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)                        |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : Nereglementat                                                       |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | : Nereglementat                                                       |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)  | : Nereglementat                                                       |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)  | : Nereglementat                                                       |
| Descrierea documentului de transport (ADR)      | : UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, III, (D/E) |

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

#### ADR

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) | : 3 |
| Etichete de pericol (ADR)                         | : 3 |



# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878



### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Nereglementat

### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Nereglementat

### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Nereglementat

## 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III  
Grupul de ambalare (IMDG) : Nereglementat  
Grupul de ambalare (IATA) : Nereglementat  
Grupa de ambalaj (ADN) : Nereglementat  
Grupul de ambalare (RID) : Nereglementat

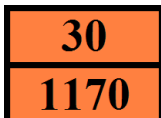
## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1  
Dispoziții speciale (ADR) : 144, 601  
Cantități limitate (ADR) : 5I  
Cantități exceptate (ADR) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T2  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1  
Cod-cisternă (ADR) : LGBF  
Vehicul pentru transportul în cisternă : FL  
Categoría de transport (ADR) : 3  
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12  
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S2  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 30  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

### Transport maritim

Nereglementat

### Transport aerian

Nereglementat

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Transport pe cale fluvială

Nereglementat

### Transport feroviar

Nereglementat

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

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță (substanțe) inclusă (incluse) pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță (substanțe) inclusă (incluse) pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță (substanțe) inclusă (enumerate) pe lista privind epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

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

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare |                          |            |            |
|------------------------|--------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat         | Modificare | Observații |
|                        | Data revizuirii          | Adăugat    |            |
|                        | Înlocuiește versiunea    | Adăugat    |            |
| 2.2                    | Fraze de precauție (CLP) | Modificat  |            |

# Universal Primer Part B

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare |                                                                    |            |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                                                   | Modificare | Observații |
| 2.2                    | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Modificat  |            |
| 3.2                    | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Modificat  |            |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                       |
| H225                                  | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                                        |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                                                   |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                                  |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                         |
| H335                                  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                 |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1                                                                          |
| STOT SE 3                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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