

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : eCement DC Catalyst

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

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]

| | |
|---|------|
| 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

Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Conține :

Triethylene Glycol Dimethacrylate, Benzoyl Peroxide, BisGMA

Fraze de pericol (CLP) :

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.

eCement DC Catalyst

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)

: P261 - Evitați să inspirați praful, fumul, vaporii.
P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă 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 INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic dacă nu vă simțiți bine.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).
P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
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.
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale, o întreprindere autorizată de tratare a deșeurilor periculoase sau la un centru autorizat de colectare a deșeurilor periculoase, cu excepția recipientelor goale curate, care pot fi eliminate ca deșeuri normale.

2.3. Alte pericole

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

| Componentă | |
|--|---|
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII 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 componenții

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 Nr. UE: 216-367-7 | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | Nr. CAS: 109-16-0 Nr. UE: 203-652-6 | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317 |

eCement DC Catalyst

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] |
|------------------|---|-----|---|
| Benzoyl Peroxide | Nr. CAS: 94-36-0 Nr. UE: 202-327-6 Nr. de INDEX: 617-008-00-0 | < 1 | Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|---|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| Măsuri 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. |
| Măsuri 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 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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|--------------------|---|
| Solventul potrivit | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. |
|--------------------|---|

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

| | |
|--|---|
| 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: Măsuri 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 se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful, fumul, vaporii. |
|--------------------|--|

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”. |
|---------------------------|--|

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul.
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 evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful, fumul, vaporii.
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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

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

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

8.2.2.2. 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 | : Solidă |
| Culoare | : Alb. |
| Aspectul exterior | : Pastă. |
| Miros | : Acrilic. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Nu este disponibil |
| Punctul de înghețare | : Neaplicabil |
| Punct de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate | : Nu este inflamabil. |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |
| Limita inferioară de explozie | : Neaplicabil |
| Limita superioară de explozie | : Neaplicabil |
| Punctul de aprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| pH soluție | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Nu este disponibil |
| Coeфициent 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 |
| Densitatea | : Neaplicabil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Neaplicabil |
| Dimensiunea particulei | : Nu este disponibil |
| Distribuție granulometrică | : Nu este disponibil |
| Forma particulei | : Nu este disponibil |
| Raportul dimensional al particulei | : Nu este disponibil |
| Starea de agregare particulei | : Nu este disponibil |
| Starea de aglomerare particulei | : Nu este disponibil |
| Suprafața specifică a particulei | : Nu este disponibil |
| Pulverizare particulei | : Nu este disponibil |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

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

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

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

| Triethylene Glycol Dimethacrylate | (109-16-0) |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 10837 mg/kg Sursă: NLM, THOMSON |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
|-------------------------------|---|
| LD50 contact oral la șobolani | > 5000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalelor: mascul |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

| Triethylene Glycol Dimethacrylate | (109-16-0) |
|-----------------------------------|------------|
| pH | 6,8 - 7,2 |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
|----------------------------|--|
| pH | Nu există date disponibile în literatura de specialitate |

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

| Triethylene Glycol Dimethacrylate | (109-16-0) |
|-----------------------------------|------------|
| pH | 6,8 - 7,2 |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
|----------------------------|--|
| 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

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Grupul IARC | 4 - Probabil necancerigen pentru om |
|-------------|-------------------------------------|

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

| | |
|-------------|--------------------|
| Grupul IARC | 3 - Neclasificabil |
|-------------|--------------------|

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

BisGMA (1565-94-2)

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

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|--|--|
| LOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile) | 350 ppm Animal: șobolan, Orientarea: OECD Orientarea 413 (Toxicitate prin inhalare subcronică: Studiu de 90 de zile), Observații privind rezultatele: altele: |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Orientarea: OECD Orientarea 422 (Studiu combinat de toxicitate la doze repetate cu testul de screening pentru reproducere / toxicitate pentru dezvoltare) |
| NOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile) | 100 ppm Animal: șobolan, Orientarea: OECD Orientarea 413 (Toxicitate prin inhalare subcronică: Studiu de 90 de zile), Observații privind rezultatele: altele: |

Pericol prin aspirare : Neclasificat

eCement DC Catalyst

| | |
|------------------------|-------------|
| Viscozitate, cinematic | Neaplicabil |
|------------------------|-------------|

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

| | |
|------------------------|---|
| Viscozitate, cinematic | Nu există date disponibile (încercarea neefectuată) |
|------------------------|---|

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Pește [1] | 16,4 mg/l Organisme de testare (specie): Danio rerio (numele anterior: Brachydanio rerio) |
| EC50 72 Ore - Alge [1] | > 100 mg/l Organisme de testare (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nume anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 Ore - Alge [2] | 72,8 mg/l Organisme de testare (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nume anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 alge | > 100 mg/l (Echivalent sau similar cu EU Metodă C.3, 72 Ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă proaspătă, Valoare experimentală) |
| LOEC (cronic) | 100 mg/l Organisme de testare (specie): Daphnia magna Durată: '21 Zile' |

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|---|
| NOEC (cronică) | 32 mg/l Organisme de testare (specie): Daphnia magna Durată: '21 Zile' |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
| LC50 - Pește [1] | 0,0602 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 Ore, Oncorhynchus mykiss, Sistem semi-static, Apă proaspătă, Valoare experimentală, GLP) |
| EC50 - Crustacee [1] | 0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 48 Ore, Daphnia magna, Sistem static, Apă proaspătă, Valoare experimentală, GLP) |
| ErC50 alge | 0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 Ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă proaspătă, Valoare experimentală, GLP) |

12.2. Persistența și degradabilitate

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|--|
| Persistența și degradabilitate | Ușor biodegradabil în apă. |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
| Persistența și degradabilitate | Ușor biodegradabil în apă. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Persistența și degradabilitate | Biodegradabilitate în apă: nu există date disponibile. |

12.3. Potențial de bioacumulare

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|---|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,3 (Experiență practică/observare, EU Metodă A.8: Coeficientul de partiție) |
| Potențial de bioacumulare | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4). |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3,2 (Valoare experimentală, OECD 117: Coeficientul de partiție (n-octanol/apă), HPLC metodă, 22 °C) |
| Potențial de bioacumulare | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4). |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4,94 (Valoare estimată) |
| Potențial de bioacumulare | Nu există date de bioacumulare disponibile. |

12.4. Mobilitate în sol

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|--|---|
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 1,89 (log Koc, Valoare calculată) |
| Ecologie - sol | Foarte mobil în sol. |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
| Tensiunea superficială | Nu există date disponibile (încercarea neefectuată) |
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 3,8 (log Koc, OECD 121: Estimarea coeficientului de adsorbție (Koc) referitoare la sol și la nămolurile de epurare utilizând cromatografia lichidă de înaltă performanță (HPLC), Valoare experimentală) |
| Ecologie - sol | Potențial scăzut de mobilitate în sol. |

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

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 colectorului autorizat.

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) : Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG) : Neaplicabil
Nr. ONU (IATA) : Neaplicabil
Nr. ONU (ADN) : Neaplicabil
Nr. ONU (RID) : Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Grupul de ambalare

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

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Nu sunt date disponibile

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

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 (enumerată) 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

eCement DC Catalyst

Fișă cu Date de Securitate

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare | | | |
|------------------------|--|------------|------------|
| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
| | Înlocuiește versiunea | Adăugat | |
| | Data revizuirii | Adăugat | |
| 2.1 | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Modificat | |
| 3 | Compoziție/informații privind componenții | Modificat | |

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| H241 | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. |
| 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. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| Org. Perox. B | Peroxizi organici, tipul B |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizarea pielii, categoria 1B |
| 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.