

**Fișă cu date de  
securitate  
conform OSHA HCS**

Pagina

Data tipării 09/04/2024

1/10 Revizuit la 09/04/2024

Revizia 2

**1 Identificare**

- **Identificator produs**
- **Denumire comercială:** EC-1018
- **Număr de produs:** Deltabond 154-NC
- **Aplicarea substanței / amestecului** Compus de umplere/încapsulare
- **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/Furnizor:**  
EPOXYSET INC.  
718 Park East Drive Woonsocket,  
RI 02895, SUA Telefon: (401) 726-4500  
www.epoxyset.com
- **Departamentul de informații:** Departamentul de siguranță a produselor: msds@epoxyset.com
- **Număr de telefon pentru urgențe:**  
Chemtel (transport în SUA) 1-800-255-3924 Internațional (apel cu taxă inversă) +01-813-248-0585

**2 Identificarea pericolului (pericolelor)**

- **Clasificarea substanței sau a amestecului**



H308 Pericol pentru sănătate

Mutagenitate asupra celulelor germinale 2 H341 Se suspectează că provoacă defecte genetice.



GHS07

Iritare cutanată 2	H315 Provoacă iritații cutanate.
Iritare oculară 2A	H319 Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare - piele 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- **Elemente de etichetare**
- **Elemente de etichetare GHS** Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Sistemul Global Armonizat (GHS).
- **Pictograme de pericol**



GHS07



GHS08

- **Cuvânt de avertizare** Avertisment
- **Componente ale etichetării care determină pericolul:**  
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700) 2,3-epoxipropil o-tolil eter
- **Fraze de pericol**  
H315 Provoacă iritații ale pielii.

(Continuare la  
pagina 2)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Revizia 2

**Denumire comercială:**  
**EC-1018**

(Continuare de la  
pagina 1)

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H341 Se suspectează că provoacă defecte genetice.

**Indicații de precauție:** Citeți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 Nu manipulați produsul până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de

P261 siguranță. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazelor/ceții/vaporilor/pulverizării

P264 Spălați-vă bine după manipulare.

P272 Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. A se

P280 purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru

P302+P352 ochi/protecție pentru față. În caz de contact cu pielea: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 În cazul contactului cu ochii: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

P308+P313 Dacă ați fost expus sau sunteți îngrijorat: Solicitați

sfatul/asistența medicală. P321 Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de

reutilizare. P333+P313 În cazul apariției iritației cutanate sau a erupției cutanate:

Solicitați sfatul/asistența medicală. P337+P313 Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați

sfatul/asistența medicală.

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

**Sistem de clasificare:** Sănătate = 2

**Clasificări NFPA (scara 0 - 4)** Incendiu = 1

**2 1 0** Reactivitate = 0

**Clasificări HMIS (scara 0 -**

**4)**

**SĂNĂTATE** Sănătate = 2

**INCENDIU** Incendiu = 1

**REACTIVITATE** Reactivitate = 0

**Alte pericole**

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** Nu se aplică.

**vPvB:** Nu se aplică.

## 3 Compoziție/informații privind ingredientele

**Caracterizare chimică: Amestecuri**

**Descriere:** Amestec din substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

**Componente periculoase:**

7429-90-5	pulbere de aluminiu (stabilizată) în formă umezită (neparticulată)	>60 %
25068-38-6	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)	30-50 %
2210-79-9	2,3-epoxipropil o-tolil eter	≤2,5%
	Silani substituiți - Proprietate exclusivă	≤2,5%

(Continuare la pagina 3)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipăririi 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Revizia 2

Denumire comercială:  
**EC-1018**

(Continuare de la pagina 2)

## 4 Măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **După inhalare:**  
Asigurați-i aer proaspăt și, pentru siguranță, chemați un medic.  
În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală de siguranță pentru transport.
- **După contactul cu pielea:** Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **Informații pentru medic:**
- **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Indicații privind necesitatea unei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## 5 Măsuri de stingere a incendiilor

- **Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:** Utilizați măsuri de stingere a incendiilor adecvate mediului.
- **Pericole speciale generate de substanță sau amestec** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

## 6 Măsuri în caz de eliberare accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu sunt necesare.
- **Precauții privind mediul:**  
Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în orice curs de apă.  
Informați autoritățile competente în cazul scurgerii în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- **Metode și materiale pentru izolare și curățare:**  
Absorbiți cu material de legare a lichidelor (nisip, diatomită, lianți de acid, lianți universali, rumeguș).  
Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.  
Asigurați o ventilație adecvată.
- **Referințe la alte secțiuni**  
Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.  
A se vedea secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală. A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

### · **Planul de acțiune de protecție pentru substanțe chimice**

25068-38-6 700)	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤	90 mg/m <sup>3</sup>
	Silani substituiți - Formula comercială	9,3 mg/m <sup>3</sup>
· <b>PAC-2:</b>		
25068-38-6 700)	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤	990 mg/m <sup>3</sup>
	Silani substituiți - Proprietate	100 mg/m <sup>3</sup>
· <b>PAC-3:</b>		
25068-38-6 700)	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤	5.900 mg/m <sup>3</sup>

(Continuare la  
pagina 4)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Denumire comercială:  
**EC-1018**

Revizia 2

Silani substituiți - Proprietate

(Continuare de la  
pagina 4)

## 7 Manipulare și depozitare

- **Manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță** Asigurați o ventilație/o evacuare adecvată la locul de muncă.
- **Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și de recipientele de depozitare:** A se depozita la temperaturi care nu depășesc 10 °C. A se păstra la rece.
- **Informații privind depozitarea într-o unitate comună de depozitare:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:**  
A se păstra recipientul bine închis.  
A se depozita în condiții de răcoare și uscăciune, în recipiente bine închise.
- **Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## 8 Măsuri de control al expunerii/protecție personală

- **Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice:** Nu există date suplimentare; a se vedea secțiunea 7.
- **Parametri de control**
- **Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
- **Informații suplimentare:** S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul creării.
- **Măsuri de control al expunerii**
- **Echipament de protecție individuală:**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**  
A se păstra departe de produse alimentare, băuturi și furaje.  
Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.  
Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Echipament de protecție respiratorie:**  
În cazul unei expunerii scurte sau a unei poluări reduse, utilizați un dispozitiv de filtrare respiratorie. În cazul unei expunerii intense sau prelungite, utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie independent de aerul din mediul înconjurător.
- **Protecția mâinilor:**  
Din cauza lipsei testelor, nu se pot oferi recomandări privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.  
Alegerea materialului mănușilor ține cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare



Mănuși de protecție

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

- **Materialul mănușilor**  
Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.
- **Timpul de penetrare al materialului mănușii**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

(Continuare la  
pagina 5)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Revizia 2

Denumire comercială:  
**EC-1018**

· Protecția ochilor:

(Continuare de la  
pagina 4)

Ochelari de protecție etanși

## 9 Proprietăți fizice și chimice

· Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale

· Aspect:

Formă: Lichid

Culoare: Gri

· Miros: Aromat

· Pragul de miros: Nedeterminat.

· Valoarea pH-ului: Nedeterminat.

· Modificarea stării

Punct de topire/Interval de topire: Nedeterminat.

Punct de fierbere/Interval de fierbere: 2.500 °C (36.500 °F)

· Punct de aprindere: 200 °C (392 °F)

· Inflamabilitate (solid, gazos): Nu se aplică.

· Autoaprindere: 400 °C (752 °F)

· Temperatura de descompunere: Nedeterminată.

· Temperatura de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· Limite de explozie:

Limita inferioară: Nedeterminată.

Superioară: Nu a fost determinată.

· Presiunea de vapori: Nu a fost determinată.

· Densitate la 20 °C (68 °F): 1,9 g/cm<sup>3</sup> (15,8555 lbs/gal)

· Densitate relativă: Nedeterminată.

· Densitatea vaporilor: Nedeterminată.

· Viteza de evaporare: Nu a fost determinată.

· Solubilitate în / Miscibilitate cu

Apă: Nu este miscibilă sau este dificil de amestecat.

· Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nu a fost determinat.

· Vâscozitate:

Dinamică: Nu a fost determinată.

Cinetică: Nu a fost determinată.

· Conținut de solvenți:

Conținut de COV: 0,00 %

0,0 g/l / 0,00 lb/gal

Conținut de solide: 100,0 %

(Continuare la  
pagina 6)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipăririi 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

**Denumire comercială:**  
**EC-1018**

Revizia 2

(Continuare de la  
pagina 5)

· **Alte informații** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## 10 Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții care trebuie evitate:** Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **Posibilitatea unor reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## 11 Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- **Efect iritant primar:**
- **pe piele:** Iritant pentru piele și mucoase.
- **asupra ochilor:** Efect iritant.
- **Sensibilizare:** Este posibilă sensibilizarea prin contact cu pielea.
- **Informații toxicologice suplimentare:**  
Produsul prezintă următoarele pericole conform metodelor de calcul aprobate intern pentru preparate: Iritant
- **Categoriile de substanțe cancerigene**

· **IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)**

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

· **NTP (Programul Național de Toxicologie)**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

· **OSHA-Ca (Administrația pentru Sănătate și Securitate în Muncă)**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

## 12 Informații ecologice

- **Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Comportament în sistemele de mediu:**
- **Potențial de bioacumulare** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Mobilitate în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Efecte ecotoxice:**
- **Observație:** Toxic pentru pești
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**  
Clasa de pericol pentru apă 2 (Autoevaluare): periculos pentru apă  
Nu permiteți ca produsul să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare. Pericol pentru apa potabilă chiar și în cazul scurgerii unor cantități mici în sol.  
De asemenea, este otrăvitor pentru pești și plancton în corpurile de apă.

(Continuare la  
pagina 7)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Denumire comercială:  
**EC-1018**

Revizia 2

- Toxic pentru organismele acvatice
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare de la  
pagina 6)

## 13 Considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Nu trebuie aruncat împreună cu gunoii menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

## 14 Informații privind transportul

- Număr ONU
- DOT
- IMDG, IATA

nereglementat  
UN3082

- Denumirea oficială de transport ONU

- DOT
- IMDG

nereglementat  
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
N.O.S. (produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică  
(greutate moleculară medie numerică  $\leq 700$ ), 2,3-epoxipropil o-tolil eter),  
POLUANT MARIN

- IATA

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ,  
N.S.A. (produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică  
(greutate moleculară medie numerică  $\leq 700$ ), 2,3-epoxipropil o-tolil eter)

- Clasa (clasele) de pericol la transport

- DOT
- Clasă

nereglementat

- IMDG, IATA



- Clasă
- Etichetă

9 Substanțe și articole periculoase diverse 9

- Grup de ambalare

- DOT
- IMDG, IATA

nereglementat  
III

- Pericole pentru mediu:

- Poluant marin:

Nu  
Simbol (pește și copac) Simbol

- Marcaj special (IATA):

(pește și copac)

(Continuare la  
pagina 8)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Revizia 2

**Denumire comercială:**  
**EC-1018**
(Continuare de la  
pagina 7)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Precauții speciale pentru utilizator</b>                 | Avertisment: Substanțe și articole periculoase diverse |
| · <b>Număr de identificare a pericolului (cod Kemler):</b> 90 |  |
| · <b>Număr EMS:</b>   | F-A, S-F   |
| · <b>Categorie de stivuire</b>                                | A  |

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL73/78 și Codului IBC</b> | Nu se aplică. |
|--|---------------|

**· Transport/Informații suplimentare:**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>IMDG</b>                     | 5L   |
| · <b>Cantități limitate (LQ)</b>  | Cod: E1  |
| · <b>Cantități exceptate (EQ)</b> | Cantitatea netă maximă pe ambalaj interior: 30 ml<br>Cantitatea netă maximă pe ambalaj exterior: 1000 ml |

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| · <b>„Regulamentul model” al ONU:</b> | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (PRODUS DE REACȚIE: BISFENOL-A-(EPICLORHIDRINĂ); RĂȘINĂ EPOXIDICĂ (GREUTATE MOLECULARĂ MEDIE NUMERICĂ ≤ 700), 2,3-EPOXIPROPIL O-TOLIL ETER), 9, III |
|---------------------------------------|---|

## 15 Informații privind reglementările

- **Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Sara**

**· Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**· Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice):**

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

**· TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):**

25068-38-6	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)	ACTIV
2210-79-9	eter 2,3-epoxipropil-o-tolil	ACTIV
	Silani substituiți - Proprietate exclusivă	ACTIV

**· Poluanți atmosferici periculoși**

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

**· Propunerea 65**
**· Substanțe chimice cunoscute ca fiind cancerigene:**

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

**· Substanțe chimice cunoscute ca fiind toxice pentru reproducerea la femei:**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**· Substanțe chimice cunoscute ca fiind toxice pentru reproducerea la bărbați:**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**· Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate asupra dezvoltării:**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

(Continuare la  
pagina 9)

# Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

**Denumire comercială:**  
**EC-1018**

Revizia 2

(Continuare de la  
pagina 8)
**· Categoriile de substanțe cancerigene**
**· EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**· TLV (Valoarea limită de expunere)**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**· NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Sănătate și Securitate în Muncă)**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**· Elemente de etichetare GHS** Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Sistemul Global Armonizat (GHS).

**· Pictograme de pericol**


GHS07

GHS08

**· Cuvânt de avertizare** Avertisment

**· Componente ale etichetării care determină pericolul:**

produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică  $\leq 700$ ) 2,3-epoxipropil o-tolil eter

**· Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritații ale pielii.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

H341 Se suspectează că provoacă defecte genetice.

**· Măsuri de precauție**

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202 Nu manipulați produsul până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. P261 Evitați inhalarea prafului/fumului/gazelor/ceții/vaporilor/pulverizării

P264 Spălați-vă bine după manipulare.

P272 Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă. P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/protecție pentru

ochi/protecție pentru față. P302+P352 În caz de contact cu pielea: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

P308+P313 În caz de expunere sau de îngrijorare: solicitați sfatul/asistența medicală. P321 Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P333+P313 În cazul apariției iritației cutanate sau a erupției cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală. P337+P313 Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

**· Evaluarea siguranței chimice:** Nu s-a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

## 16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

**· Departamentul care emite fișa de siguranță:** Departamentul de protecție a mediului.

**· Contact:** Personalul EHS

(Continuare la pagina 10)

**Fișă cu date de  
securitate  
conform OSHA HCS**

Data tipăririi 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Revizia 2

**Denumire comercială:*****EC-1018***

(Continuare de la pagina 9)

• **Data întocmirii / a ultimei revizuirii 09/04/2024 / 1**• **Abrevieri și acronime:**

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

DOT: Departamentul Transporturilor al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente comercial ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie) NFPA:

Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de identificare a materialelor periculoase (SUA)

VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE)

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic vPvB: foarte

Persistent și foarte Bioacumulativ NIOSH: Institutul

Național pentru Siguranța Muncii OSHA: Siguranța

și Sănătatea Muncii

TLV: Valoarea limită de prag PEL:

Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

Iritarea pielii 2: Corodare/iritare a pielii – Categoria 2

Iritarea ochilor 2A: Leziuni oculare grave/iritarea ochilor – Categoria 2A

Sensibilizare – Piele 1: Sensibilizare cutanată – Categoria 1

Mutagenitate asupra celulelor germinale 2: Mutagenitate asupra celulelor germinale – Categoria 2

• **\* Datele au fost modificate față de versiunea anterioară.**

SUA