

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

Pagina

Data tipării 09/04/2024

1/10 Revizuit la 09/04/2024

Revizia 8

1 Identificare

- **Identificator produs**
- **Denumire comercială:** EC-1850FT Blue
- **Număr de produs:** Deltabond 153-NC
- **Aplicarea substanței / amestecului** Compus epoxidic de turnare
- **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**



GHS08 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 etichetei care determină pericolul:**
2,3-epoxipropil o-tolil eter
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)
- **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

Denumire comercială: **EC-1850FT**
Blue

Revizia 8

(Continuare de la
pagina 1)

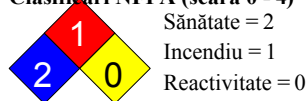
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H341 Se suspectează că provoacă defecte genetice.

Indicații de precauție

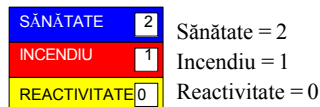
P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 Nu manipulați produsul până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță.
P261 Evitați inhalarea prafului, fumului, gazelor, ceții, vaporilor sau a aerosolului
P264 Spălați-vă bine după manipulare.
P272 Hainele de lucru contaminate nu trebuie scoase din locul de muncă. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. În caz de contact cu pielea: Spălați cu multă apă.
P302+P352 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 În caz de expunere sau de îngrijorare: Solicitați sfatul/asistența medicală. P321 Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).
P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de a o folosi din nou. 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 îmbrăcăminte 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:

Clasificări NFPA (scara 0 - 4)



Clasificări HMIS (scara 0 - 4)



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:

2210-79-9	2,3-epoxipropil o-tolil eter	>60%
25068-38-6	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)	15-30 %

(Continuare la pagina 3)

Fișă cu date de securitate conform OSHA HCS

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

Denumire comercială: **EC-1850FT
Blue**

Revizia 8

(Continuare de la pagina 2)

4 Măsuri de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **După inhalare:**
Asigurați-vă că persoana are acces la aer proaspăt și, pentru siguranță, chemați un medic.
În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.
- **În cazul contactului 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 incendiului 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.
Consultați secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală. Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- **Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice**

• PAC-1:

1344-28-1	oxid de aluminiu	15 mg/m ³
25068-38-6	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)	90 mg/m ³

• PAC-2:

1344-28-1	oxid de aluminiu	41 ppm
25068-38-6	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)	990 mg/m ³

• PAC-3:

1344-28-1	oxid de aluminiu	240 ppm
-----------	------------------	---------

(Continuare la pagina
4)

Fișă cu date de securitate

Data tipării 09/04/2024

conform OSHA HCS

Revizuit la 09/04/2024

Denumire comercială: **EC-1850FT**
Blue

Revizia 8

(Continuare de la

25068-38-6

produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)3900 mg/m³)

7 Manipulare și depozitare

- **Manipulare:**
- **Măsuri de precauție 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 instalație comună de depozitare:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** A se păstra recipientul bine închis.
- **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8 Măsuri de control al expunerii/protecție personală

- **Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice:** Nu există alte date; 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 materiale 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 ține 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 de scurtă durată sau al unei poluări reduse, utilizați un aparat de filtrare a aerului respirat. În cazul unei expunerii intense sau de lungă durată, utilizați un aparat 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 potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un amestec din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.
- **Timpul de penetrare al materialului mănușilor**
Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de 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

Denumire comercială: **EC-1850FT**
Blue

Revizia 8

- **Protecția ochilor:**
Ochelari de protecție

(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:	Albastru
· 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:	60 °C (140 °F)
· Punct de aprindere:	>180 °C (>356 °F)
· Inflamabilitate (solid, gazos):	Nu se aplică.
· 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 vaporilor:	Nedeterminată.
· Densitate la 20 °C (68 °F):	2,3-2,5 g/cm ³ (19,1935-20,8625 lbs/gal)
· Densitate relativă	Nedeterminată.
· Densitatea vaporilor	Nedeterminată.
· Viteza de evaporare	Nu a fost determinată.
· Solubilitate în / Miscibilitate cu	
Apă:	Nu este miscibil sau este dificil de amestecat.
· Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nu a fost determinat.	
· Vâscozitate:	
Dinamică:	Nu a fost determinată.
Cinematică:	Nu a fost determinată.
· Conținut de solvenți:	
Conținut de COV:	0,00 % 0,0 g/l / 0,00 lb/gal

(Continuare la pagina 6)

Fișă cu date de securitate

Data tipării 09/04/2024

conform OSHA HCS

Revizuit la 09/04/2024

Denumire comercială: **EC-1850FT**
Blue

Revizia 8

(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.
- **Possibilitatea 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
- **Categorii de substanțe cancerigene**

· IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

· 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-1850FT**
Blue

Revizia 8

(Continuare de la
pagina 6)

- 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.

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**
 - **IATA**
- nereglementat
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE ECOLOGIC, LICHID,
N.O.S. (2,3-epoxipropil o-tolil eter, produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)), POLUANT MARIN
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHID,
N.S.A. (eter 2,3-epoxipropil-o-tolil, produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (masă moleculară medie numerică ≤ 700))
- **Clasa (clasele) de pericol la transport**
 - **DOT**
 - **Clasă**
 - **IMDG, IATA**
- nereglementat
-
- **Clasă**
 - **Etichetă**
- 9 Substanțe și articole periculoase diverse 9
- **Grup de ambalare**
 - **DOT**
 - **IMDG, IATA**
- nereglementat III
- **Pericole pentru mediu:**
 - **Poluant marin:**
 - **Marcaj special (IATA):**
- Nu
Simbol (pește și copac) Simbol
(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

Denumire comercială: **EC-1850FT**
Blue

Revizia 8

(Continuare de la
pagina 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Precauții speciale pentru utilizator · Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): 90 · Număr EMS: · Categorie de stivuire 	<p>Avertisment: Substanțe și articole periculoase diverse</p> <p>F-A, S-F</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport în vrac conform anexei II la MARPOL73/78 și Codului IBC 	Nu se aplică.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/Informații suplimentare: 	
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ) 	<p>5L</p> <p>Cod: E1</p> <p>Cantitatea netă maximă pe ambalaj interior: 30 ml Cantitatea netă maximă pe ambalaj exterior: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · „Regulamentul model” al ONU: 	<p>UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (ETER DE 2,3-EPOXIPROPIL-O-TOLIL, PRODUS DE REACȚIE: BISFENOL-A-(EPICLORHIDRINĂ); RĂȘINĂ EPOXIDICĂ (GREUTATE MOLECULARĂ MEDIE NUMERICĂ ≤ 700)), 9, III</p>

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):**

1344-28-1 oxid de aluminiu

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

Toate componentele sunt enumerate și au valoarea 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 având efecte toxice asupra funcției reproductive la femei:**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

- **Substanțe chimice cunoscute ca având efecte toxice asupra reproducerii la bărbați:**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

- **Substanțe chimice cunoscute ca având efecte toxice asupra dezvoltării:**

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

- **Categorii de substanțe**

- **EFSA (Agenția pentru Protecția Mediului)**

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-1850FT**
Blue

Revizia 8

(Continuare de la
pagina 8)

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

1344-28-1

oxid de aluminiu

A4

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

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

· **Elementele etichetei GHS** Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Sistemul armonizat la nivel mondial (GHS).

· **Pictograme de pericol**



GHS07



GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Avertisment

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

2,3-epoxipropil o-tolil eter

produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (greutate moleculară medie numerică ≤ 700)

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritații ale pielii.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H341 Se suspectează că provoacă defecte genetice.

· **Fraze 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/îmbrăcăminte 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, ele nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

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

· **Persoană de contact:** Personalul EHS

· **Data întocmirii / a ultimei revizuirii** 09/04/2024 / 7

· **Abrevieri și acronime:**

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase DOT:

Departamentul Transporturilor al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

(Continuare la pagina 10)

SUA

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

Data tipării 09/04/2024

Revizuit la 09/04/2024

**Denumire comercială: EC-1850FT
Blue**

Revizia 8

(Continuare de la
pagina 9)

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente comercial
europeană a substanțelor chimice notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)
NFPA: Asociația Națională pentru Protecția 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 Sănătate și Securitate în Muncă
OSHA: Sănătate și Securitate în Muncă
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

*** Date modificate față de versiunea anterioară.**

SUA