

## Biztonsági adatlap az OSHA HCS szerint

1/10. oldal

Nyomtatás dátuma:  
2024.04.09

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

### 1 Azonosítás

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi név:** EC-1850FT Blue
- **Termékszám:** Deltabond 153-NC
- **Az anyag / keverék alkalmazása** Epoxi öntőanyag
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/beszállító:**  
EPOXYSET INC.  
718 Park East Drive Woonsocket,  
RI 02895, USA Telefon: (401) 726-  
4500  
www.epoxyset.com
- **Információs osztály:** Termékbiztonsági osztály: msds@epoxyset.com
- **Sürgősségi telefonszám:**  
Chemtel (amerikai szállítás) 1-800-255-3924  
Nemzetközi (visszahívás) +01-813-248-0585

### 2 A veszély(ek) azonosítása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**



GHS08 Egészségügyi veszély

Ivarsejt-mutagenitás 2 H341 Feltételezhetően genetikai rendellenességeket okoz.



GHS07

Bőrirritáció 2	H315 Bőrirritációt okoz.
Szemirritáció 2A	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Érzékenyítés – bőr 1	H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

- **Címkeelemek**

- **GHS címkeelemek** A termék a Globálisan Harmonizált Rendszer (GHS) szerint van besorolva és címkézve.
- **Veszélyességi piktogramok**



GHS07



GHS08

- **Figyelmeztető szó: Figyelem**

- **A címkézés veszélyességét meghatározó összetevők:**

2,3-epoxi-propil-o-tolil-éter  
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)

- **Veszélyességi mondatok**

H315 Bőrirritációt okoz.

(Folytatás a 2.  
oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

**Kereskedelmi név: EC-1850FT****Blue**

(1. oldal folytatása)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat. H341  
Feltételezhetően genetikai rendellenességeket  
okoz.

**Biztonsági tanácsok**

- P201 Használat előtt szerezzen be speciális utasításokat.
- P202 Ne használja a terméket, amíg el nem olvasta és meg nem értette az összes
- P261 biztonsági óvintézkedést. Kerülje a por, füst, gáz, köd, gőz és permetezett anyag
- P264 belélegzését
- P272 A kezelés után alaposan mossa meg a kezét.
- P280 A szennyezett munkaruhát nem szabad kivinni a munkahelyről. Viseljen
- P302+P352 védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt. Bőrrel való érintkezés esetén:  
bő vízzel mossa le.
- P305+P351+P338 Ha a szembe kerül: Óvatosan öblítse vízzel néhány percig. Ha van kontaktlencse, és könnyen eltávolítható, vegye ki. Folytassa az öblítést.
- P308+P313 Ha a termékkel érintkezett, vagy aggódik: Forduljon
- orvoshoz. P321 Speciális kezelés (lásd a címkén).
- P362+P364 Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki azt újrahasználát
- előtt. P333+P313 Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: Forduljon orvoshoz.
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik: Forduljon orvoshoz.
- P363 A szennyezett ruházatot újrahasználát előtt mossa ki.
- P405 Zárt helyen tárolandó.
- P501 A tartalmat/tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

**Osztályozási rendszer:****NFPA besorolás (0–4-es skála)**

Egészség = 2  
Tűzvesélyesség  
g = 1  
Reaktivitás = 0

**HMIS-besorolás (0–4-es****skála)**

Egészség = 2  
Tűzveszély = 1  
Reaktivitás = 0

**Egyéb veszélyek****A PBT és a vPvB értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazandó.
- **vPvB:** Nem alkalmazandó.

**3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****Kémiai jellemzés: Keverékek**

• **Leírás:** Az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

**Veszélyes összetevők:**

2210-79-9	2,3-epoxi-propil-o-tolil-éter	>60%
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számtlagos molekulatömeg ≤ 700)	15–30

US

(Folytatás a 3. oldalon)

Nyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

Kereskedelmi név: **EC-1850FT**  
**Blue**

(2. oldal folytatása)

#### 4 Elsősegélynyújtás

- Elsősegélynyújtási intézkedések leírása**
- Belégzés után:**  
Biztosítson friss levegőt, és mindenképpen hívjon orvost.  
Eszméletvesztés esetén a beteget stabil oldalfekvésbe kell helyezni a szállításhoz.
- Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossa le szappannal és vízzel, majd alaposan öblítse le.
- Szembe kerülés után:** A nyitott szemet több percig folyó víz alatt öblítse. Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.
- Lenyelés után:** Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
- Információ az orvos számára:**
- A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások** Nincs további releváns információ.
- Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése** Nincs további releváns információ.

#### 5 Tűzoltási intézkedések

- Tűzoltó eszközök**
- Alkalmas tűzoltószerek:** A környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket kell alkalmazni.
- Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek** Nincs további releváns információ.
- Tanácsok a tűzoltók számára**
- Védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

#### 6 Véletlen kibocsátás esetén szükséges intézkedések

- Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások** Nincs szükség.
- Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba vagy bármely vízfolyásba kerüljön.  
Ha a termék vízfolyásba vagy a csatornahálózatba szivárog, értesítse az illetékes hatóságokat.  
Ne engedje, hogy a termék a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe kerüljön.
- A szivárgás felfogására és a tisztításra alkalmazandó módszerek és anyagok:**  
Fogja fel folyadékot kötő anyaggal (homok, diatomit, savkötők, univerzális kötők, fűrészpor). A szennyezett anyagot a 13. szakasz szerint hulladékként ártalmatlanítsa.  
Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.
- Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. szakaszban.  
Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.
- Védelmi intézkedésekre vonatkozó kritériumok vegyi anyagok esetében**

· **PAC-1:**

1344-28-1	alumínium-oxid	15 mg/m <sup>3</sup>
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)	90 mg/m <sup>3</sup>

· **PAC-2:**

1344-28-1	alumínium-oxid	41 ppm
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)	990 mg/m <sup>3</sup>

· **PAC-3:**

1344-28-1	alumínium-oxid	240 ppm
-----------	----------------	---------

(folytatás a 4.  
oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

**Kereskedelmi név: EC-1850FT**  
**Blue**

25068-38-6

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg  $\leq 700$ )

(3. oldal folytatása)

5 900 mg/m<sup>3</sup>**7 Kezelés és tárolás**

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések** Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről/elszívásáról.
- **A robbanás- és tűzvédelemre vonatkozó információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket**
- **Tárolás:**
- **A raktárhelyiségekre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények:** 10 °C-nál nem magasabb hőmérsékleten tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- **Információk egy közös tárolóhelyiségben történő tárolásról:** Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:** A tartályt szorosan lezárva tartsa.
- **Különleges végfelhasználás** Nincs további releváns információ.

**8 Expozíció-korlátozás/egyéni védelem**

- **További információk a műszaki rendszerek tervezéséről:** Nincs további adat; lásd a 7. szakaszt.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **A munkahelyen figyelemmel kísérni szükséges, határértékkel rendelkező összetevők:**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek kritikus értékei miatt a munkahelyen figyelemmel kell kísérni őket.
- **További információk:** A készítéskor érvényes listák szolgáltak alapul.
- **Expozíció-ellenőrzés**
- **Egyéni védőeszközök:**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**  
Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Az összes szennyezett és fertőzött ruházatot azonnal vegye le. Szünetek előtt és a munka befejezése után mosson kezét.  
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
- **Légzőkészülék:**  
Rövid idejű vagy alacsony koncentrációjú expozíció esetén légzőszűrővel ellátott védőeszközt kell használni. Intenzív vagy hosszabb idejű expozíció esetén a körforgó levegőtől független légzésvédő eszközt kell használni.
- **Kézvédelem:**  
A hiányzó vizsgálatok miatt a termékre/készítményre/vegyszerre vonatkozóan nem adható ajánlás a kesztyű anyagára vonatkozóan.  
A kesztyű anyagának kiválasztása a penetrációs idők, a diffúziós sebességek és a lebomlás figyelembevételével



Védőkesztyű

- A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- **A kesztyű anyaga**  
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem további minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő lehet. Mivel a termék több anyag keverékéből áll, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért azt a felhasználás előtt ellenőrizni kell.
  - **A kesztyű anyagának áteresztési ideje**  
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap  
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

Kereskedelmi név: EC-1850FT  
Blue

(4. oldal folytatása)

· Szemvédelem:  
Védőszemüveg

Szorosan záródó védőszemüveg

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános információk

· Kinézet:

Forma: Folyékony

Szín: Kék

· Szag: Aromás

· Szagküszöb: Nem határozható meg.

· pH-érték: Nem határozható meg.

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem meghatározott.

Forráspont/Forráspont-tartomány: 60 °C (140 °F)

· Lángpont: &gt;180 °C (&gt;356 °F)

· Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható.

· Bomlási hőmérséklet: Nem határozható meg.

· Gyulladás hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

· Robbanásveszély: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határértékek:

Alsó: Nem meghatározva.

Felső: Nem határozható meg.

· Gőznyomás: Nem határozható meg.

· Sűrűség 20 °C-on (68 °F): 2,3–2,5 g/cm<sup>3</sup> (19,1935–20,8625 lbs/gal)

· Relatív sűrűség: Nem határozták meg.

· Gőzsűrűség: Nem határozható meg.

· Párolgási sebesség: Nem határozták meg.

· Oldhatóság / Keverhetőség

Vízben: Nem keverhető vagy nehezen keverhető.

· Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): Nem határozták meg.

· Viskozitás:

Dinamikus: Nem határozták meg.

Kinematikus: Nem határozták meg.

· Oldószer-tartalom:

VOC-tartalom: 0,00 %

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

(Folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

Kereskedelmi név: **EC-1850FT**  
**Blue**(folytatás az 5.  
oldalról)· **Egyéb információk** Nincs további releváns információ.**10 Stabilitás és reaktivitás**

- **Reaktivitás** Nincs további releváns információ.
- **Kémiai stabilitás**
- **Hőbomlás / elkerülendő körülmények:** A specifikációknak megfelelő használat esetén nem bomlik.
- **Veszélyes reakciók lehetősége** Nincs ismert veszélyes reakció.
- **Kerülendő körülmények** Nincs további releváns információ.
- **Összeférhetetlen anyagok:** Nincs további releváns információ.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

**11 Toxikológiai információk**

- **Információk a toxikológiai hatásokról**
- **Akut toxicitás:**
- **Elsődleges irritáló hatás:**
- **a bőrön:** Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **a szemre:** Irritáló hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés útján érzékenyítés lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**  
A termék a készítményekre vonatkozó, belsőleg jóváhagyott számítási módszerek szerint a következő veszélyeket mutatja: Irritáló
- **Rákkeltő kategóriák**

· **IARC (Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség)**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· **NTP (Nemzeti Toxikológiai Program)**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· **OSHA-Ca (Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Hivatal)**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

**12 Ökológiai információk**

- **Toxicitás**
- **Vízben élő szervezetekre gyakorolt toxicitás:** Nincs további releváns információ.
- **Perzisztencia és lebomlás** Nincs további releváns információ.
- **Viselkedés a környezeti rendszerekben:**
- **Bioakkumulációs potenciál** Nincs további releváns információ.
- **Talajban való mobilitás** Nincs további releváns információ.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Mérgező a halakra
- **További ökológiai információk:**
- **Általános megjegyzések:**  
Vízre veszélyes anyagok 2. osztálya (Önértékelés): vízre veszélyes  
Ne engedje, hogy a termék a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornahálózatba kerüljön. Még kis mennyiségű talajba szivárgás esetén is veszélyt jelent az ivóvízre.  
A víztestekben élő halakra és planktonra is mérgező.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

**Kereskedelmi név: EC-1850FT**  
**Blue**

(6. oldal folytatása)

- Vízszervezetekre mérgező
- **A PBT és vPvB értékelés eredményei**
  - **PBT:** Nem alkalmazható.
  - **vPvB:** Nem alkalmazandó.
  - **Egyéb káros hatások** Nincs további releváns információ.

**13 Ártalmatlanítási szempontok**

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön.
- **Megtisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** Az ártalmatlanítást a hatályos előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

**14 Szállítási információk**

- **UN-szám**
  - **DOT**
  - **IMDG, IATA**
- nem szabályozott  
UN3082
- **UN hivatalos szállítási megnevezés**
  - **DOT**
  - **IMDG**
  - **IATA**
- nem szabályozott  
KÖRNYEZET EN VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK,  
N.O.S. (2,3-epoxi-propil-o-tolil-éter, reakciótermék: biszfenol-A-  
(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)), TENGERI  
SZENNYEZŐ ANYAG  
KÖRNYEZETVÉDELMI SZÁMÍTÁSOK SZERINT VESZÉLYES  
ANYAG, FOLYADÉK,  
N.O.S. (2,3-epoxi-propil-o-tolil-éter, reakciótermék: biszfenol-A-  
(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700))
- **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
  - **DOT**
  - **osztály**
  - **IMDG, IATA**
- nem szabályozott
- **Osztály**
  - **Címke**
-  
- 9 Egyéb veszélyes anyagok és tárgyak 9
- **Csomagolási csoport**
  - **DOT**
  - **IMDG, IATA**
- nem szabályozott III
- **Környezeti veszélyek:**
  - **Tengeri szennyező anyag:**
  - **Különleges jelölés (IATA):**
- Nincs  
Szimbólum (hal és fa)  
Szimbólum (hal és fa)

(folytatás a 8.  
oldalon)

Biztonsági adatlap  
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

Kereskedelmi név: EC-1850FT  
Blue

(7. oldal folytatása)

- A felhasználó számára szükséges különleges óvintézkedések Figyelmeztetés: Egyéb veszélyes anyagok és cikkek
- Veszélyazonosító szám (Kemler-kód): 90
- EMS-szám: F-A, S-F
- Tárolási kategória A
- Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC-kódex szerint Nem alkalmazandó.
- Szállítás/További információk:
- IMDG
- Korlátozott mennyiségek (LQ) 5L
- Kivételes mennyiségek (EQ) Kód: E1  
Belső csomagolásonkénti legnagyobb nettó mennyiség: 30 ml  
Külső csomagolásonkénti legnagyobb nettó mennyiség: 1000 ml
- ENSZ „minta-előírás”: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (2,3-epoxipropil-o-tolil-éter, reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); EPOXIGYANTA (ÁTLAGOS MOLEKULÁRIS TÖMEG  $\leq$  700)), 9, III

## 15 Szabályozási információk

- Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Nincs további releváns információ.
- Sara

## 355. szakasz (rendkívül veszélyes anyagok):

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## 313. szakasz (konkrét mérgező vegyi anyagok listája):

1344-28-1 alumínium-oxid

## TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény):

Minden összetevő szerepel a listán, és az ACTIVE értéket kapta.

## Veszélyes légszennyező anyagok

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## 65. számú

## Rákkeltő hatású vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## A nők esetében reprodukcióhoz szükséges funkciókat okozó vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## A férfiak számára reprodukcióhoz szükséges funkciókat okozó vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## Fejlődési toxicitást okozó vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## Rákkeltő kategóriák

## EPA (Környezetvédelmi Ügynökség)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

(folytatás a 9.  
oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

**Kereskedelmi név: EC-1850FT**  
**Blue**

(8. oldal folytatása)

## · TLV (küszöbérték)

1344-28-1	alumínium-oxid	A4
-----------	----------------	----

## · NIOSH-Ca (Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· A GHS-címke elemei A terméket a Globálisan Harmonizált Rendszer (GHS) szerint osztályozták és címkézték.

## · Veszélyességi piktogramok



GHS07 GHS08

· Figyelmeztető szó: **Figyelem**

## · A címkézés veszélyességét meghatározó összetevők:

2,3-epoxi-propil-o-tolil-éter  
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)

## · Veszélyességi mondatok

H315 Bőrirritációt okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót okozhat. H341  
Feltételezhetően genetikai rendellenességeket okoz.

## · Biztonsági tanácsok

P201 Használat előtt szerezzen be speciális utasításokat.  
P202 Ne kezelje a terméket, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.  
P264 A kezelés után alaposan mossa meg a kezét.  
P272 A szennyezett munkaruhát nem szabad kivinni a munkahelyről. P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt. P302+P352 Bőrrel érintkezés esetén: Bő vízzel mossa le.  
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Óvatosan öblítse vízzel néhány percig. Ha van kontaktlencse, és könnyen eltávolítható, vegye ki. Folytassa az öblítést.  
P308+P313 Ha expozíció történt vagy aggodalomra ad okot: Forduljon orvoshoz. P321 Speciális kezelés (lásd a címkén).  
P362+P364 Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki, mielőtt újra felhasználná. P333+P313 Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: Forduljon orvoshoz. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik: Forduljon orvoshoz.  
P363 A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt mossa ki.  
P405 Zárt helyen tárolandó.  
P501 A tartalmat/tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

· **Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16 Egyéb információk**

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez azonban nem jelent garanciát semmilyen konkrét termékjellemzőre, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses jogviszonyt.

· **Az SDS-t kiadó osztály:** Környezetvédelmi osztály.· **Kapcsolat:** EHS személyzet· **Készítés / utolsó felülvizsgálat dátuma:** 2024.04.09 / 7· **Rövidítések és mozaikszavak:**IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe DOT: Egyesült  
Államok Közlekedési Minisztériuma  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

(Folytatás a 10. oldalon)

USA

## Biztonsági adatlap az OSHA HCS szerint

Nyomtatás dátuma:  
2024.09.04.

8. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

**Kereskedelmi név: EC-1850FT**

**Blue**

(9. oldal folytatása)

EINECS: A forgalomban lévő kereskedelmi célú vegyi anyagok európai jegyzéke  
ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája  
CAS: Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege) NFPA:  
Nemzeti Tűzvédelmi Szövetség (USA)  
HMIS: Veszélyes anyagok azonosítási rendszere (USA) VOC:  
Illékony szerves vegyületek (USA, EU)  
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus vPvB:  
nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
NIOSH: Nemzeti Munkahelyi Biztonsági Intézet  
OSHA: Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi  
Hivatal  
TLV: küszöbérték PEL:  
megengedett expozíciós határérték  
REL: Ajánlott expozíciós határérték  
Bőrirritáció 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Szemirritáció 2A: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2A. kategória  
Érzékenyítés – Bőr 1: Bőrzékenyítés – 1. kategória  
Ivarsejt-mutagenitás 2: Ivarsejt-mutagenitás – 2. kategória

· \* **Az adatok a korábbi verzióhoz képest megváltoztak.**

USA