

Biztonsági adatlap az OSHA HCS szerint

1/10. oldal

Nyomtatás dátuma:
2024.04.09

2. kiadás

Felülvizsgálva: 2024.09.04.

1 Azonosítás

- Termékazonosító
- Kereskedelmi név: **EC-1018**
- Termékszám: Deltabond 154-NC
- Az anyag / keverék alkalmazása Öntő-/bevonóanyag
- A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
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:
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700) 2,3-epoxipropil-
tolil-éter
- Veszélyességi mondatok
H315 Bőrirritációt okoz.

(Folytatás a 2.
oldalon)

Biztonsági adatlap az OSHA HCS szerint

Nyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04Kereskedelmi név: EC-
1018

(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 kezelje a terméket, amíg el nem olvasta és meg nem értette az összes
 - P261 biztonsági óvintézkedést. 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. Viseljen
 - P280 védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt. Bőrrel való érintkezés esetén:
 - P302+P352 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 szerrel érintkezett, vagy aggódik: Forduljon orvoshoz.
- P321 Speciális kezelés (lásd a címkén).
- P362+P364 Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki azt újrahaszna-
lát előtt. P333+P313 Ha a bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: Forduljon orvoshoz.
- P337+P313 Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz.
- P363 A szennyezett ruházatot újrahaszna-
lát 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
Tűzveszélyesség
g = 1
Reaktivitás = 0

· **HMIS-besorolás (0–4-es
skála)**



Egészség = 2
Tűz = 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 alábbiakban felsorolt anyagok keveréke, nem veszélyes adalékokkal.

· **Veszélyes összetevők:**

7429-90-5	nedvesített (nem részecskés) állapotú alumíniumpor (stabilizált)	>60%
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)	30–50%
2210-79-9	2,3-epoxi-propil-o-tolil-éter	≤2,5%
	Szubsztituált szilán – szabadalmaztatott	≤2,5%

(Folytatás a 3. oldalón)

Biztonsági adatlap
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04Kereskedelmi név: EC-
1018

(2. oldal folytatása)

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **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 vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le.
- **Szembe jutás után:** A nyitott szemet több percig folyó víz alatt öblítse. Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés után:** Ha a tünetek nem szűnnek, 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**
- **Alkalmos oltószerek:** 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 Baleseti kibocsátás esetén szükséges intézkedések

- **Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások** Nincs szükség rá.
- **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 szolgáló 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 védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.
- **Védelmi intézkedések kritériumai vegyi anyagok esetében**

· **PAC-1:**

25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)	90 mg/m ³
	Szubsztituált szilán – szabadalmaztatott	9,3 mg/m ³

· **PAC-2:**

25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)	990 mg/m ³
	Szubsztituált szilán – szabadalmaztatott	100 mg/m ³

· **PAC-3:**

25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)	5 900 mg/m ³
------------	---	-------------------------

(folytatás a 4.
oldalon)

Biztonsági adatlap az OSHA HCS szerint

4. oldal
/10

Nyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04

Kereskedelmi név: EC-
1018

(3. oldal folytatása)

Szubsztituált szilán – szabadalmaztatott

230 mg/m³

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
 - **A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések** Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről/elszívásáról.
 - **Információk a robbanás- és tűzvédelemről:** 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.
Hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban tárolandó.
- **Konkrét végfelhasználás(ok)** 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 határértékekkel rendelkező összetevők:**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat jelentős mennyiségben, amelyek kritikus értékeit a munkahelyen ellenőrizni kell.
- **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 kezet.
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
 - **Légzőkészülék:**
Rövid idejű expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén légzőszűrő készüléket használjon. Intenzív vagy hosszabb idejű expozíció esetén a körforgó levegőtől független légzőkészüléket használjon.
- **Kézvédelem:**
A hiányzó vizsgálatok miatt a termékre/készítményre/vegyi keverékre 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 anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért azt a felhasználás előtt ellenőrizni kell.
- **A kesztyű anyagának áthatolási 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.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04Kereskedelmi név: EC-
1018

(4. oldal folytatása)

· Szemvédelem:



Szorosan záródó védőszemüveg

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános információk

· Külső megjelenés:

Forma:	Folyékony
Szín:	Szürke
Szag:	Aromás
Szagküszöb:	Nem határozható meg.

· pH-érték: Nem határozható meg.

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nem határozható meg.
Forráspont/Forrástartomány:	2 500 °C (36 500 °F)

· Lobbanáspont: 200 °C (392 °F)

· Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható.

· Öngyulladás: 400 °C (752 °F)

· Bomlási hőmérséklet: Nem határozható meg.

· Gyulladás hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

· Robbanásveszély: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határértékek:

Alsó:	Nem határozható meg.
Felső:	Nem határozott meg.

· Gőznyomás: Nem határozták meg.

· Sűrűség 20 °C-on (68 °F): 1,9 g/cm³ (15,8555 lbs/gal)

· Relatív sűrűség: Nem határozták meg.

· Gőzsűrűség: Nem határozták meg.

· Párolgási sebesség: Nem határozták meg.

· Oldhatóság / Keverhetőség

Vízben: Nem keverhető vagy nehezen keverhető.

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

· Viskozitás:

Dinamikus:	Nem határozták meg.
Kinematikus:	Nem határozták meg.

· Oldószer-tartalom:

VOC-tartalom:	0,00 %
	0,0 g/l / 0,00 lb/gal

Szilárdanyag-tartalom: 100,0 %

(folytatás a 6.
oldalon)

Biztonsági adatlap
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04Kereskedelmi név: EC-
1018

(5. oldal folytatása)

· **Egyéb információk** Nincs további releváns információ.**10 Stabilitás és reakcióképesség**

- **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.
- **Szenzibilizáció:** Bőrrel való érintkezés útján szenzibilizáció 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 való 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:**
2. osztályú vízi veszélyességi besorolás (önértékelés): vízre veszélyes
Ne engedje, hogy a termék talajvízbe, vízfolyásba vagy a csatornahálózatba kerüljön. Az ivóvízre veszélyt jelent, ha akár kis mennyiség is a talajba szivárog.
A víztestekben élő halakra és planktonra is mérgező.

(folytatás a 7.
oldalon)

Biztonsági adatlap
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04**Kereskedelmi név: EC-1018**



(6. oldal folytatása)

- Vízszervezetekre mérgező
- **A PBT és vPvB értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazandó.
 - **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 | nem szabályozott |
| • IMDG, IATA | UN3082 |
| • UN hivatalos szállítási megnevezés | |
| • DOT | nem szabályozott |
| • IMDG | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700), 2,3-epoxipropil-o-tolil-éter), TENGERI SZENNYEZŐ ANYAG |
| • IATA | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700), 2,3-epoxipropil-o-tolil-éter) |
| • Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| • DOT | |
| • osztály | nem szabályozott |
| • IMDG, IATA | |
|  | |
|  | |
| • Osztály | 9 Egyéb veszélyes anyagok és tárgyak 9 |
| • Címke | |
| • Csomagolási csoport | |
| • DOT | nem szabályozott III |
| • IMDG, IATA | |
| • Környezeti veszélyek: | |
| • Tengeri szennyező anyag: | Nem Szimbólum (hal és fa) |
| • Különleges jelölés (IATA): | Szimbólum (hal és fa) |

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04Kereskedelmi név: EC-
1018

(7. oldal folytatása)

· Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és cikkek
· Veszélyazonosító szám (Kemler-kód): 90	
· EMS-szám:	F-A, S-F
· Tárolási kategória	A
· Ömlesztett szállítás a MARPOL73/78 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. (REAKCIÓTERMÉK: BISFENOL-A-(EPIKLÓRHIDRIN); EPOXIGYANTA (ÁTLAGOS MOLEKULÁRIS TÖMEG ≤ 700), 2,3-EPOXIPROPIL-O-TOLIL-ÉTER), 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):

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény):

25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700)	HATÓAN YAG
2210-79-9	2,3-epoxi-propil-o-tolil-éter	AKTÍV
	Szubsztituált szilán – szabadalmaztatott	HATÓAN YAG

· Veszélyes légszennyező anyagok

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· 65. számú

javaslat

· Rákkeltő hatású vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· Nőknél reprodukív toxicitást okozó vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· A férfiak számára reprodukív toxicitást okozóként ismert vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· Fejlődési toxicitást okozó vegyi anyagok:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

(Folytatás a 9
oldalon)

Biztonsági adatlap
az OSHA HCS szerintNyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04**Kereskedelmi név: EC-
1018**

(8. oldal folytatása)

· Rákkeltő kategóriák**· EPA (Környezetvédelmi Ügynökség)**

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· TLV (küszöbérték)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

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

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

· 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:**reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (számátlagos molekulatömeg ≤ 700) 2,3-epoxipropil-
tolil-éter**· 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 való 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 azt újrahaznát

előtt. P333+P313 Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: Forduljon orvoshoz.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik: Forduljon orvoshoz.

P363 A szennyezett ruházatot újrahaznát 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

(Folytatás a 10. oldalon)

USA

Biztonsági adatlap az OSHA HCS szerint

Nyomtatás dátuma:
2024.09.04.

2. kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.09.04

**Kereskedelmi név: EC-
1018**

(folytatás a 9. oldalról)

- **Készítés / utolsó felülvizsgálat dátuma** 2024.04.09. / 1
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
 - IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma
 - IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 - EINECS: A forgalomban lévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke
 - 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: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória
 - Szemirritáció 2A: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2A. kategória
 - Érzékenyítés – Bőr 1: Bőrérzékenyítés – 1. kategória
 - Ivarsejt-mutagenitás 2: Ivarsejt-mutagenitás – 2. kategória
- *** Az adatok a korábbi verzióhoz képest megváltoztak.**

US