



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INTRACROP ARREST

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 28/05/2010

Felülvizsgálat: 16/08/2017

Verziószám: 9

## 1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: INTRACROP ARREST

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata: PC27: Növényvédő szerek.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Intracrop  
1st Floor Offices  
10 Hereford Road  
Abergavenny  
Monmouthshire  
NP7 5PR  
United Kingdom

Telefon: +44 (0) 1926 634 801

Fax: +44 (0) 1926 634 798

Email: technical@intracrop.co.uk

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464

Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 06 80 20 11 99

## 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Eye Dam. 1: H318

Nemkívánatos hatások: Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS05: Korrózió



Figyelmeztetések: Veszély

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P262: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+350: HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.

P305+351+338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P309+311: Expozíció vagy rosszullet esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P502: A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INTRACROP ARREST

Oldalszám: 2

**2.3. Egyéb veszélyek**

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

**3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

**Veszélyes összetevők:**

ALCOHOLS, C9-C11, ETHOXYLATE (6 EO)

| EINECS | CAS        | PBT / WEL | Osztályozás (CLP)                    | Százalék |
|--------|------------|-----------|--------------------------------------|----------|
| -      | 68439-45-2 | -         | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 | 3-5%     |

1-HYDROXYETHYLIDENE-1,1-DIPHOSPHONIC ACID, MONOETHANOLAMINE DERIVATIVES

|   |            |   |  |      |
|---|------------|---|--|------|
| - | 42220-47-3 | - | Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 | 3-5% |
|---|------------|---|--|------|

**4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Juttassa kórházba a sérültet szakvizsgálat céljából.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén. Viszkető bőrkütiés fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be. Súlyos fájdalom állhat elő. A látás homályossá válhat. Maradandó károsodást okozhat.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás és hasmenés fordulhat elő.

**Belélegzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Azonnali / speciális kezelés:** A helyiségekben legyen szemöblítő. Ha orvoshoz megy, mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot. Azonnal orvosi vizsgálat szükséges.

**5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

**Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

[folyt...]

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Egyéni óvintézkedések:** Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az BAL 8. szakaszát. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Eltakarítási szabályok:** Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az BAL 8. szakaszát. Lásd az BAL 13. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

**Megfelelő csomagolás:** Csak eredeti csomagolásban tartható.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Meghatározott végfelhasználás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határok:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Győződjön meg, hogy van-e szivattyús szellőztetés a területen. Győződjön meg arról, hogy az BAL 7. szakaszában leírt összes műszaki intézkedés betartásra került-e.

**Légzésvédelem:** Légzés-védelem nem szükséges.

**A kéz védelme:** Védőkesztyűk. A kesztyű anyagának átlukadási ideje > 2 órát. BS EN 374:2003 / EN ISO 374-1:2016

**A látás védelme:** Szorosan illeszkedő védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Védőöltözet.

**Környezeti:** Lásd az adott tagállami jogszabályt a Közösségi környezeti jogszabályok alatti vonatkozó előírásokért.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INTRACROP ARREST

Oldalszám: 4

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Halmazállapot:</b>                   | Folyékony                               |  |
| <b>Szín:</b>                            | Fehér                                   |  |
| <b>Szag:</b>                            | Alig érzékelhető szag                   |  |
| <b>Párolgási ráta:</b>                  | Elhanyagolható                          |  |
| <b>Oxidáló:</b>                         | Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint) |  |
| <b>Vízben való oldhatóság:</b>          | Minden arányban elegyíthető             |  |
| <b>Viszkózitás:</b>                     | Nincs rendelkezésre álló adat.          |  |
| <b>FP/Forrási °C-tartomány:</b>         | Nincs rendelkezésre álló adat.          | <b>OP/Olvasási °C-tartomány:</b> Nincs rendelkezésre álló adat.      |
| <b>Gyúlék. határértéke: alsó érték:</b> | Nincs rendelkezésre álló adat.          | <b>felső érték:</b> Nincs rendelkezésre álló adat.                   |
| <b>Lobbanáspont °C:</b>                 | Nincs rendelkezésre álló adat.          | <b>Oktanól/víz koncentrációarány:</b> Nincs rendelkezésre álló adat. |
| <b>Öngyulladás °C:</b>                  | Nincs rendelkezésre álló adat.          | <b>Páramyomás:</b> Nincs rendelkezésre álló adat.                    |
| <b>Fajsúly:</b>                         | 1.005 - 1.015                           | <b>pH-érték:</b> ca 7  |
| <b>VOC g/l:</b>                         | 0                                       |  |

**9.2. Egyéb információk**

**Egyéb információk:** Nem alkalmazható.

**10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

**Reakciókészség:** Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

**Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.  
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Kerülendő állapotok:** Hő.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószeres. Erős savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

**11. Szakasz: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Vonatkozó veszélyek az anyagra:**

| Veszély                            | Út  | Alap                 |
|------------------------------------|-----|----------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | OPT | Veszélyes: számított |

**Expozíció tünetei / útja**

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén. Viszkető bőrküetés fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be. Súlyos fájdalom állhat elő. A látás homályossá válhat. Maradandó károsodást okozhat.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájbán és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás és hasmenés fordulhat elő.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
INTRACROP ARREST

Oldalszám: 5

**Belélegzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

**Egyéb információk:** Nem alkalmazható.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Megmaradás és lebonthatóság:** Biológiailag lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs bioakkumulációs potenciál.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás:** Könnyen felszívódik a talajban.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások:** Elhanyagolható ökotoxicitás.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést! A jelen Mellékletben máshol nem meghatározott fizikai-kémiai kezelés, amely a jelen Mellékletben tartalmazott bármely művelet (elpárologtatás, szárítás, kalcinálás, stb.) által eltaka

**Visszaállítási műveletek:** Nem alkalmazható.

**A csomagolás elhelyezése:** Helyezze el szabályozott szemétközdörben, vagy alkalmazzon más, veszélyes vagy toxikus hulladékoknak megfelelő eljárást!

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

**Szállítási osztály:** Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

**Specifikus szabályozások:** Nem alkalmazható.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági értékelés:** A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

### Egyéb információk

**Egyéb információk:** Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

\* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

INTRACROP ARREST

Oldalszám: 6

**A 2 / 3 sz. mondatok:** H302: Lenyelve ártalmas.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.