

## Biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma: 16/OCT/2018

Frissítés dátuma 23/MAY/2012

Verzió 2.0

A 1907/2006-nek megfelelően

## 1 - Vegyi anyag neve

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| A termék neve:         | ANTI-CTH (293-305), ANTIBODY PRODUCED IN RABBIT                 |
| A termék sorszáma      | C8373                                                           |
| Vállalat               | Sigma-Aldrich Kft<br>Nagy Diofa u. 7. IV.em.<br>H-1072 Budapest |
| Technikai telefonszám  | 36-1-235-9055                                                   |
| Fax                    | 36-1-235-9050                                                   |
| Email cím              | eurtechserv@sial.com                                            |
| Sürgősségi telefonszám | 06-80-201199<br>Egészségügyi-Toxikológiai<br>Szolgálat          |

## 2 - Veszélyesség szerinti besorolás

EMBEREKRE ÉS A KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLY SPECIÁLIS INDIKÁCIÓJA

A 67/548/EC Direktiva alapján nem szükséges.

## 3 - Összetétel

| A termék neve:                                                                                                                                                                  |          | CAS szám   | EC szám   | Annex I<br>index szám |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------------------|
| ANTIBODY PRODUCED IN RABBIT,<br>CONTAINING <0.1% SODIUM AZIDE                                                                                                                   |          | Semmi      | Semmi     | Semmi                 |
| Az adalékanyag neve                                                                                                                                                             | Százalék | CAS szám   | EC szám   | Annex I<br>index szám |
| SODIUM AZIDE                                                                                                                                                                    | 0.0975   | 26628-22-8 | 247-852-1 | 011-004-00-7          |
| Szimbólumok: T+-N                                                                                                                                                               |          |            |           |                       |
| R-kifejezések: 28-32-50/53                                                                                                                                                      |          |            |           |                       |
| Lenyelve nagyon mérgező (toxikus). Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |          |            |           |                       |
| DI-SODIUM HYDROGEN<br>PHOSPHATE ANHYDROUS                                                                                                                                       | 0.12     | 7558-79-4  | 231-448-7 | Semmi                 |
| SODIUM DIHYDROGEN<br>PHOSPHATE ANHYDROUS                                                                                                                                        | 0.0212   | 7558-80-7  | 231-449-2 | Semmi                 |
| SODIUM CHLORIDE                                                                                                                                                                 | 0.85     | 7647-14-5  | 231-598-3 | Semmi                 |
| WATER                                                                                                                                                                           | 98.4113  | 7732-18-5  | 231-791-2 | Semmi                 |
| RABBIT IGG                                                                                                                                                                      | 0.2      | Semmi      | Semmi     | Semmi                 |

## 4 - Elsősegélynyújtás

---

#### BELÉGZÉS UTÁN

Az anyag belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha nehezen lélegzik, akkor oxigént kell adni.

#### BÖRRE KERÜLÉS UTÁN

A bőrrel való érintkezés esetén le kell öblíteni bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát és cipőt el kell távolítani. Orvost kell hívni.

#### SZEMBE KERÜLÉS UTÁN

Ha az anyag a szembe kerül, azonnal le kell öblíteni bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. A szem megfelelő öblítése érdekében a szemhéjat két ujjal szét kell húzni. Orvost kell hívni.

#### LENYELÉS UTÁN

Az anyag lenyelése esetén a száját ki kell vízzel öblíteni, feltéve, hogy a sérült eszméleténél van. Azonnal orvost kell hívni.

---

#### 5 - Tűzveszélyesség

---

##### OLTÓ KÖZEG

Alkalmas: Vízpermet. Szén-dioxid, száraz oltópor vagy megfelelő hab.

##### SPECIÁLIS KOCKÁZAT

Specifikus veszély(ek): Mérgező gázok keletkeznek tűz esetén.

##### SPECIÁLIS VÉDŐESZKÖZ TŰZOLTÓKNAK

A környező levegőtől független légzőkészülék használandó, és védoruházatot kell viselni, nehogy az anyag a szembe vagy a bőrre kerüljön.

---

#### 6 - Óvintézkedés baleset esetén

---

##### A SZENNYEZŐDÉS ELTÁVOLÍTÁSA

Homokkal vagy vermikulittal fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

---

#### 7 - Kezelés és tárolás

---

##### KEZELÉS

Utasítások a biztonságos kezeléshez: Kerülni kell a belégzést. Kerülni kell az érintkezést a szemmel, bőrrel és ruházattal. Kerülni kell a hosszan tartó vagy ismételt expozíciót.

##### TÁROLÁS

Tárolási körülmények: Szorosan lezárva tartandó. Tárolási hőmérséklet: -18  
-20°C

---

#### 8 - Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

---

##### TECHNIKAI FELTÉTELEK

biztonsági zuhany és szemöblítő készlet Gépi elszívás szükséges.

## ÁLTALÁNOS HIGIÉNIAI INTÉZKEDÉSEK

Az anyag kezelése után alaposan meg kell mosakodni. A szennyezett ruhát ki kell mosni, mielőtt újra használatba vennék.

## SZEMÉLYES VÉDELMI ESZKÖZÖK

Légzésvédelem: Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU). Where risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate use a full-face particle respirator type N100 (US) or type P3 (EN 143) respirator cartridges as a backup to engineering controls. If the respirator is the sole means of protection, use a full-face supplied air respirator.

Kézvédelem: Megfelelő védokesztyű.

Szemvédelem: vegyszerálló védoszemüveg.

---

## 9 - Fizikai és kémiai tulajdonságok

| Megjelenés                        | Fizikai állapot: Folyadék. |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tulajdonságok                     | Érték                      | Hőmérsékleten vagy nyomáso |
| pH                                | N/A                        |                            |
| Forráspont/Forráspont tartomány   | N/A                        |                            |
| Olvadáspont/Olvadáspont tartomány | N/A                        |                            |
| Lobbanáspont                      | N/A                        |                            |
| Éghetőség                         | N/A                        |                            |
| Az öngyulladás hőmérséklete       | N/A                        |                            |
| Oxidáló tulajdonságok             | N/A                        |                            |
| Robbanási tulajdonságok           | N/A                        |                            |
| Robbanáshatárok                   | N/A                        |                            |
| Gőznyomás                         | N/A                        |                            |
| Megoszlási hányados               | N/A                        |                            |
| Viszkozitás                       | N/A                        |                            |
| Gőzsűrűség                        | N/A                        |                            |
| Telítési gőzkoncentráció          | N/A                        |                            |
| Párolgási sebesség                | N/A                        |                            |
| Nagymennyiségű anyag sűrűsége     | N/A                        |                            |
| Bomlási hőmérséklet               | N/A                        |                            |
| Oldószer-tartalom                 | N/A                        |                            |
| Víztartalom                       | N/A                        |                            |
| Felületi feszültség               | N/A                        |                            |
| Vezetőképeség                     | N/A                        |                            |
| Vegyes adatok                     | N/A                        |                            |
| Oldhatóság                        | N/A                        |                            |

---

## 10 - Stabilitás és reakciókészség

### STABILITÁS

Stabil: Stabil.

Elkerülendő anyagok: A nátrium-azid reakcióba léphet a csövetételekben található ólommal és rézzel, és erosen robbanékony fém-azidok keletkehetnek.

## VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Veszélyes bomlástermékek: A bomlástermékek természete ismeretlen.

## VESZÉLYES POLIMERIZÁCIÓ

Veszélyes polimerizáció: Nem következik be.

---

### 11 - Toxikológiai adatok

---

#### AZ ÉRINTKEZÉSBE KERÜLÉS JELEI ÉS TÜNETEI

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

#### AZ ÉRINTKEZÉSBE KERÜLÉS MÓDJA

Bőrrel való érintkezés: Irritálhatja a bőrt.

A bőrben való felszívódás: Bőrön át felszívódva ártalmas lehet.

Szembe kerülés: Irritálhatja a szemet.

Belégzés: Belélegezve ártalmas lehet. Az anyag irritálhatja a nyálkahártyát és a felső légúti traktust.

Lenyelés: Lenyelve ártalmas lehet.

---

### 12 - Ökotoxicitás

Nincs adat

---

### 13 - Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

---

#### AZ ANYAG MEGSEMMISÍTÉSE

Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítő szervezetre kell bízni. Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani.

---

### 14 - Szállításra vonatkozó előírások

#### RID/ADR

Közúton való szállítás esetében nem veszélyes.

#### IMDG

Tengeren való szállítás esetében nem veszélyes.

#### IATA

Légiúton való szállítás esetében nem veszélyes.

---

### 15 - Szabályozási információk

A 67/548/EC Direktiva alapján nem szükséges.

Vigyázat: Az anyagot még nem vizsgálták meg teljesen.

---

### 16 - Egyéb

---

#### GARANCIA

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Sigma-Aldrich Inc., nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. A további eladási feltételek megtalálhatók a számla vagy a szállítólevél hátoldalán. Copyright 2006 Sigma-Aldrich Co. Erről a lapról - kizárólag belső használatra - tetszőleges számú papírmásolat készíthető

#### FELELŐSSÉG ELHÁRÍTÁSA

Csak kutatási-fejlesztési célokra. Nem használható gyógyszerként,  
a háztartásban, vagy más módon.