

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

Átdolgozás száma 11

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító**

Termékleírás: EliA IgA Curve Control Strips  
Cat No. : 83-1020-01

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Javasolt felhasználás In vitro diagnosztika  
Ajánlott felhasználások ellen Minden egyéb felhasználás

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Vállalat Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
E-mail cím safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

CHEMTREC Magyarország +(36)-18088425

**2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****CLP osztályozásáról - 1272/2008/EK rendelete****Fizikai veszélyek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Egészségügyi veszélyek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Környezeti veszélyek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

*Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

## 2.2. Címkézési elemek

Nincs

## 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag emberi forrás alapból készült. A donorkat FDA által jóváhagyott módszerekkel tesztelték és negatívnak találták HIV-1 és HIV2 ellenanyagra, nem-reaktívnak HBsAg-re és nem-reaktívnak HCV-re. Potenciálisan fertőző anyagként kezelendő. Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot. Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

| Összetevő    | CAS sz     | EK-szám           | Tömegszázalék | CLP osztályozásáról - 1272/2008/EK rendelete  |
|--------------|------------|-------------------|---------------|---|
| Tartrazine   | 1934-21-0  | EEC No. 217-699-5 | <1            | -   |
| Nátrium-azid | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1          | Acute Tox. 2 (H300)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Összetevő    | Specifikus koncentrációs határértékek (SCL) | M-tényező | Alkatrészjegyzetek |
|--------------|---|-----------|--------------------|
| Nátrium-azid | -   | 1         | -                  |

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|  |  |
|--|--|
| Szembe kerülés   | Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  |
| Bőrrel való érintkezés                                 | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  |
| Lenyelés   | Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Ha szükséges, forduljon orvoshoz.  |
| Belélegzés   | Nem egy várható expozíciós útvonal.  |
| Személyi védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára | Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessek a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. |

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

Semmi indokolhatóan előrelátható.

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

Feljegyzés az orvosnak

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### **Megfelelő oltóanyagok**

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

#### **Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nincs ismert.

#### **Veszélyes égéstermékek**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem áll rendelkezésre információ.

## 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Viseljen védőkesztyűt/védőruhát és szem-/arcvédelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

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

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Fertőtlenítővel kell tisztítani. A hulladék terméket vagy használt tartályokat a helyi szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védintézkedéseket lásd a 8. és 13. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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

2 és 2 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tartsa tiszteletben a használati utasítást.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

List forrás **EU** - A Bizottság (EU) 2019/1831 irányelve (2019. október 24.) a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján meghatározott indikativ foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáról

| Összetevő    | Európai Unió   | Egyesült Királyság  | Franciaország  | Belgium                                   | Spanyolország   |
|--------------|--|---|--|---|---|
| Nátrium-azid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15min)<br>Skin | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>Skin | TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit<br>STEL / VLCT: 0.3 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit<br>Peau | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>Huid | STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)<br>Piel |

| Összetevő    | Olaszország  | Németország  | Portugália   | Hollandia   | Finnország   |
|--------------|--|--|--|---|--|
| Nátrium-azid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Time Weighted Average<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term<br>Pelle | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas<br>Pele | huid<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho |

| Összetevő    | Ausztria   | Dánia  | Svájc  | Lengyelország   | Norvégia   |
|--------------|--|--|--|---|--|
| Nátrium-azid | Haut<br>MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter<br>Hud | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation |

| Összetevő    | Bulgária  | Horvátország  | Írország   | Ciprus   | Cseh Köztársaság   |
|--------------|---|---|--|--|--|
| Nátrium-azid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL : 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin notation | kože<br>TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 satima.<br>STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama. | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>Skin | Skin-potential for cutaneous absorption<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Potential for cutaneous absorption<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |

| Összetevő    | Észtország  | Gibraltár  | Görögország  | Magyarország  | Izland  |
|--------------|---|--|--|---|---|
| Nátrium-azid | Nahk<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tündides.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites. | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Skin notation |

| Összetevő    | Lettország   | Litvánia  | Luxemburg  | Málta   | Románia  |
|--------------|--|---|--|---|--|
| Nátrium-azid | skin - potential for cutaneous exposure<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD<br>Oda<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten | possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute |

| Összetevő    | Oroszország              | Szlovák Köztársaság  | Szlovénia   | Svédország   | Törökország   |
|--------------|--------------------------|--|---|--|---|
| Tartrazine   | MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> |  |   |  |   |
| Nátrium-azid |                          | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Potential for cutaneous absorption | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>Koža<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 | Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter<br>TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | Deri<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

|  |  |                            |         |             |        |
|--|--|----------------------------|---------|-------------|--------|
|  |  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | minutah | timmar. NGV | dakika |
|--|--|----------------------------|---------|-------------|--------|

## Biológiai határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot

## Monitoring módszerek

"EN 14042:2003 Cím azonosítója: Munkahelyi légkörök. Útmutató a kémiai és biológiai szerek expozíciójának értékelésére vonatkozó eljárások alkalmazásához és használatához."

## Származtatott minimális hatásszint (DMEL) / Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Lásd a táblázatot értékek

| Component                           | Akut hatás helyi (Bőr) | Akut hatás szisztémás (Bőr) | Krónikus hatások helyi (Bőr) | Krónikus hatások szisztémás (Bőr) |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Tartrazine<br>1934-21-0 ( <1 )      |                        |                             |                              | DNEL = 52.82mg/kg bw/day          |
| Nátrium-azid<br>26628-22-8 ( <0.1 ) |                        |                             |                              | DNEL = 46.7µg/kg bw/day           |

| Component                           | Akut hatás helyi (Belélegzés) | Akut hatás szisztémás (Belélegzés) | Krónikus hatások helyi (Belélegzés) | Krónikus hatások szisztémás (Belélegzés) |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Tartrazine<br>1934-21-0 ( <1 )      |                               |                                    |                                     | DNEL = 372.52mg/m <sup>3</sup>           |
| Nátrium-azid<br>26628-22-8 ( <0.1 ) |                               |                                    |                                     | DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>            |

## Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Lásd az alatti értékek.

| Component                           | Friss víz       | Friss víz üledékében            | Víz szakaszos  | Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | Talaj (Mezőgazdaság)        |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|---|-----------------------------|
| Tartrazine<br>1934-21-0 ( <1 )      | PNEC = 0.12mg/L | PNEC = 0.46992mg/kg sediment dw | PNEC = 1.2mg/L | PNEC = 10mg/L                           | PNEC = 0.02353mg/kg soil dw |
| Nátrium-azid<br>26628-22-8 ( <0.1 ) | PNEC = 0.35µg/L | PNEC = 16.7µg/kg sediment dw    | PNEC = 3.5µg/L | PNEC = 30µg/L                           |                             |

| Component                           | Tengervíz        | Tengervízben üledékében          | Tengervíz szakaszos | Élelmiszerlánc | Levegő |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|--------|
| Tartrazine<br>1934-21-0 ( <1 )      | PNEC = 0.012mg/L | PNEC = 0.046992mg/kg sediment dw |                     |                |        |
| Nátrium-azid<br>26628-22-8 ( <0.1 ) | PNEC = 15ng/L    | PNEC = 0.72µg/kg sediment dw     | PNEC = 150ng/L      |                |        |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

## Személyes védőfelszerelés

### Szemvédelem

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

### Kézvédelem

Védőkesztyű.

| Kesztyű anyaga | áttörési idő                 | Kesztyű vastagsága | EU-szabvány | Kesztyű hozzászólások |
|----------------|------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| Nitril-gumi    | Lásd a gyártó által ajánlott | -                  | EN 374      | (minimum követelmény) |

### Bőr és testvédelem

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

### Légzésvédelem

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

## Nagyszabású / sürgősségi felhasználásra

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés  
**Ajánlott szűrőtípus:**

## Kisméretű / laboratóriumi használatra

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.  
**Ajánlott félálarc: -**

## Higiéniai rendszabályok

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

## Környezeti expozíció-ellenőrzések

A tartályokat és tartalmukat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                       |                                  |   |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| Halmazállapot                         | Folyadék                         |   |
| Külső jellemzők                       | Átlátszó Sárga                   |   |
| Szag                                  | Nincs                            |   |
| Szag küszöbérték                      | Nem alkalmazható                 |   |
| Olvadáspont/olvadási tartomány        | 0°C                              |   |
| Lágyuláspont                          | Nem áll rendelkezésre adat       |   |
| Forráspont/forrási tartomány          | 100°C                            |   |
| Tűzvesélyesség (Folyadék)             | Nem áll rendelkezésre adat       |   |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)         | Nem alkalmazható                 |   |
| Robbanási határok                     | Nem alkalmazható                 |   |
| Lobbanáspont                          | Nem alkalmazható                 | <b>Módszer -</b> Nem áll rendelkezésre információ |
| Öngyulladás hőmérséklet               | Nem alkalmazható                 |   |
| Bomlási hőmérséklet                   | Nem áll rendelkezésre információ |   |
| pH                                    | 7.0 - 7.3                        |   |
| Viszkozitás                           | Nem áll rendelkezésre információ |   |
| Vízben való oldhatóság                | Vízben oldható                   |   |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben        | Nem áll rendelkezésre információ |   |
| Megoszlási együttható (n-oktanol/víz) |                                  |   |
| Összetevő                             | <b>log Pow</b>                   |   |
| Tartrazine                            | -1.572                           |   |
| Nátrium-azid                          | 0.3                              |   |
| Gőznyomás                             | Nem áll rendelkezésre információ |   |
| Sűrűség / Fajsúly                     | Nem áll rendelkezésre információ |   |
| Térfogatsűrűség                       | Nem alkalmazható                 |   |
| Gőzsűrűség                            | Nem áll rendelkezésre információ | Nem áll rendelkezésre információ                  |
| Részecskejellemzők                    | Nem alkalmazható (folyadék)      |   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

## 9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok Nem alkalmazható  
Oxidáló tulajdonságok Nem alkalmazható  
Párolgási sebesség Nem alkalmazható - Nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Ennek a terméknek nincsen reaktivitáshoz kapcsolódó ismert veszélye.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció Veszélyes polimerizáció nem következik be.  
Veszélyes reakciók Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs ismert.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### A termék ismertetése

A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk alapján.

#### a) akut toxicitás;

Orális Nem áll rendelkezésre adat.  
Dermális Nem áll rendelkezésre adat.  
Belégzés Nem áll rendelkezésre adat.

| Összetevő    | LD50 orális               | LD50 bőrön keresztül | LC50 belégzés   |
|--------------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| Tartrazine   | LD50 > 2000 mg/kg ( Rat ) |                      |                 |
| Nátrium-azid | LD50 = 27 mg/kg ( Rat )   | 20 mg/kg ( Rabbit )  | 37 mg/l ( Rat ) |

#### b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Nem áll rendelkezésre adat.

#### c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Nem áll rendelkezésre adat.

#### d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Légzési Nem áll rendelkezésre adat.  
Bőr Nem áll rendelkezésre adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

e) csírasejt-mutagenitás; Nem áll rendelkezésre adat.

f) rákkeltő hatás; Ebben a termékben, nincsenek rákkeltőnek ismert vegyszerek.

| Összetevő    | Vizsgálati módszer | Vizsgálati fajok / Időtartam | Tanulmányi eredmény   |
|--------------|--------------------|------------------------------|---|
| Nátrium-azid |                    |                              | Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította. |

g) reprodukciós toxicitás; Nem áll rendelkezésre adat.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Nem áll rendelkezésre adat.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Nem áll rendelkezésre adat.

j) aspirációs veszély; Nem áll rendelkezésre adat.

| Összetevő    | Egyéb káros hatások   |
|--------------|---|
| Nátrium-azid | A túlexponálás tünetei a szédülés, fejfájás, fáradtság, émelygés, eszméletvesztés, légzés leállása. Ártalmas a központi idegrendszer Ártalmas a ártalmas a. Lenyelve halálos. |

Tünetek / hatások, akut és késleltetett Nem áll rendelkezésre információ.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások Nem áll rendelkezésre információ.

| Összetevő    | Édesvíz hal   | vízibolha                            | Édesvízi algák                | Microtox                                      |
|--------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Nátrium-azid | LC50 96 h 0.7 mg/L<br>LC50 96 h<br>LC50 0.7 mg/l 96 H ( Lepomis macrochirus ) | EC50 4.2 mg/l 48 h ( Daphnia pulex ) | IC50 272 mg/l ( green algae ) | EC50 38.5 mg/l ( Photobacterium phosphoreum ) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ.

| Összetevő    | log Pow | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|--------------|---------|---------------------------------------|
| Tartrazine   | -1.572  |                                       |
| Nátrium-azid | 0.3     |                                       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

|   |  |
|---|--|
| <b>12.4. A talajban való mobilitás</b>  | Nem áll rendelkezésre információ.  |
| <b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>  | Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek. |
| <b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok</b><br>Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ              | Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot   |
| <b>12.7. Egyéb káros hatások</b><br>Környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező<br>Ózon bontási potenciál | Ez a termék nem tartalmaz ismertén vagy gyaníthatóan anyagot.<br>Ez a termék nem tartalmaz ismertén vagy gyaníthatóan anyagot.   |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

|  |   |
|--|---|
| <b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b>                    |   |
| Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék | Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.  |
| Szennyezett csomagolás                                     | Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.  |
| Európai Hulladék Katalógus<br>Egyéb információk            | 18 01 07 Kemikalije koje nisu navedene u rubrici 18 01 06.<br>Nem áll rendelkezésre információ. |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**IMDG/IMO** Nincsen szabályozva

**14.1. UN-szám**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
**14.4. Csomagolási csoport**

**ADR** Nincsen szabályozva

**14.1. UN-szám**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
**14.4. Csomagolási csoport**

**IATA** Nincsen szabályozva

**14.1. UN-szám**  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
**14.4. Csomagolási csoport**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

## 14.5. Környezeti veszélyek

Nem azonosított veszélyek.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható, csomagolt termékek.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi jegyzékek

X = felsorolt

| Összetevő    | EINECS    | ELINCS | NLP | TSCA<br>(toxikus<br>anyagok<br>ellenőrzés<br>ének a<br>törvénye) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL         |
|--------------|-----------|--------|-----|--|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Tartrazine   | 217-699-5 | -      |     | X  | X   | -    | X     | X    | X     | X    | KE-0685<br>7 |
| Nátrium-azid | 247-852-1 | -      |     | X  | X   | -    | X     | X    | X     | X    | KE-3135<br>7 |

| Összetevő  | REACH (1907/2006) - XIV - Az engedélyköteles anyagok | REACH (1907/2006) - XVII - korlátozása egyes veszélyes anyagok      | A REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikke – A rendkívül aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) jelöltlistája |
|------------|--|---|---|
| Tartrazine |  | Use restricted. See entry 75.<br>(see link for restriction details) |   |

| Összetevő    | Seveso III irányelv (2012/18/EU) - küszöbmennyiségeket a súlyos baleset értesítési | Seveso III irányelv (2012/18/EK) - küszöbmennyiségeket Biztonsági Jelentés követelményei |
|--------------|--|--|
| Nátrium-azid | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton  | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton  |

A veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik-e)  
Nem alkalmazható

### Országos előírások

| Összetevő    | Németország Water Osztályozás (AwSV) | Németország - TA-Luft osztály |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Tartrazine   | WGK1                                 |                               |
| Nátrium-azid | WGK2                                 |                               |

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet .

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést / Jelentés (CSA / CSR) nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei  
H300 – Lenyelve halálos

# BIZTONSÁGI ADATLAP

EliA IgA Curve Control Strips

Felülvizsgálat dátuma  
11-szept.-2024

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
EUH032 – Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

## Jelmagyarázat

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke  
**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek  
**IECSC** - Kínai létező vegyi anyagok listája

**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

**WEL** - Munkahelyi expozíciós határértékek  
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikai Kormányzati Ipari Higiénikusok Konferenciája)  
**DNEL** - Származtatott nem észlelt hatás szint  
**RPE** - Légzőrendszeri védőeszközök  
**LC50** - Halálos koncentráció 50%-os  
**NOEC** - Nem észlelhető hatás koncentráció  
**PBT** - Perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár  
**DSL/NDL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada  
**ENCS** - Japán létező és új vegyi anyagok  
**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

**TWA** - Idővel súlyozott átlag  
**IARC** - Nemzetközi rákkutató ügynökség  
Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)  
**LD50** - Halálos dózis 50%  
**EC50** - Hatékony koncentráció 50%-os  
**POW** - Megoszlatási együttható oktanol: víz  
**vPvB** - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**ADR** - Európai megállapodás a nemzetközi közúti veszélyes áruk közúti

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - A Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési  
**BCF** - Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>  
Beszállítók biztonsági adatlap, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Évi nemzetközi egyezmény megelőzéséről hajókról történő szennyezés  
**ATE** - Akut toxicitás becslése  
**VOC** (illékony szerves vegyület)

### Képzési tanács

A kémiai veszélyeket tudatosító képzés, amely magában foglalja a címkézést, biztonsági adatlapokat, egyéni védőeszközöket és a higiénit.

Felülvizsgálat dátuma  
Frissítési összefoglaló

11-szept.-2024  
Frissített biztonsági adatlap szakaszok, 3, 7.

**Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek  
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,  
engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és  
tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.**

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

## A biztonsági adatlap vége