

# Triamcinolone Hexacetonide

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 13/11/2024 Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| A termék formája | : Anyag                      |
| Anyagnév         | : Triamcinolone Hexacetonide |
| Kémiai név       | : Triamcinolone Hexacetonide |
| EK-szám          | : 227-031-4                  |
| CAS-szám         | : 5611-51-8                  |
| Termékkód        | : 202400551                  |

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

##### Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Tudományos kutatás és fejlesztés<br>Műszaki vizsgálat, elemzés<br>Foglalkozásszerű használatra fenntartva |
| Funkció/felhasználási kategória   | : Laboratóriumi vegyszerek                                                                                  |

##### Ellenjavallt felhasználások

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Használati korlátozások | : Nem használható élelmiszerekben, gyógyszerekben vagy háztartási alkalmazásokban |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Sürgősségi telefonszám | : +33(0)390215608 |
|------------------------|-------------------|

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 | H302  |
| Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória   | H360D |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Lenyelve ártalmas. Károsíthatja a születendő gyermeket.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H302 - Lenyelve ártalmas.  
H360D - Károsíthatja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg

# Triamcinolone Hexacetonide

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

nem értette.

P264 - A használatot követően a kezét, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni.

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

P301+P312 - LENYELES ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P330 - A száját ki kell öblíteni.

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Címkézés e szerint: Mentesség a belső csomagolás számára, ahol a tartalom nem haladja meg a 10 ml-t.

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS08

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb információk

: Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

| Név                        | Termékazonosító                           | %     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Triamcinolone Hexacetonide | CAS-szám: 5611-51-8<br>EK-szám: 227-031-4 | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Repr. 1B, H360D |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.                                                                                                                         |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Pihentesse a sérültet. Rosszullét esetén Orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.                                                                        |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.                                                                                  |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Öblítse ki vízzel a száját (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.    |

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Triamcinolone Hexacetonide

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon. Szén-dioxid. Vízpermet. Száraz oltópor. Tűzoltó takaró.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

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

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Tökéletlen égéskor veszélyes szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok szabadulnak fel. Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Általános intézkedések : Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

##### A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

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

- Visszatartásra : Inert anyaggal itassa fel, és helyezze megfelelő hulladékkezelő tartályba.
- Tisztítási eljárás : A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel. Mosószer segítségével tisztítsa.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási információkért lásd a 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : Várandós vagy szoptató nők expozíciója tilos.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Munkaszünetek előtt és a munka befejezése után mosson kezet.

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

- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Ne érje meleg és közvetlen napsütés.
- Csomagolóanyagok : Tartsa az eredeti tartályokban.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Triamcinolone Hexacetonide

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Általában követelmény a helyiség általános szellőztetése és a helyi elszívás. A terméket a lehetőségekhez képest laboratóriumi elszívó alatt kell kezelni.

##### Egyéni védőeszközök

##### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Használjon szemvédő eszközt. Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg. (EN 166)

##### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Laboratóriumi felhasználás : laboratóriumi köpeny. (EN 13034)

##### Kézvédelem:

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Vegyszerálló védőkesztyű. (EN 374)

##### Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Porképződés esetén használjon szűrővel ellátott légzőkészüléket: P3

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Szilárd               |
| Szín                                             | : fehér. majdnem fehér. |
| Külső jellemzők                                  | : kristályos por.       |
| Molekulatömeg                                    | : 532.6 g/mol           |
| Szag                                             | : Nem áll rendelkezésre |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont                                      | : 295 °C                |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség                                   | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem alkalmazható      |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható      |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható      |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem alkalmazható      |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték, oldat                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkózitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható      |
| Oldékonyság                                      | : Víz: < 0.1 g/l        |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség                                          | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem alkalmazható      |
| Részecskeméret                                   | : Nem áll rendelkezésre |

#### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Triamcinolone Hexacetonide

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Lenyelve ártalmatlan.  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)

#### Triamcinolone Hexacetonide (5611-51-8)

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 300 – ≤ 2000 mg/kg (becsült érték) |
|-------------------------|--------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                 |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Károsíthatja a születendő gyermeket.                                                               |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                 |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                 |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (Adatgyűjtés technikailag lehetetlen)                                            |

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)

# Triamcinolone Hexacetonide

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Triamcinolone Hexacetonide (5611-51-8)

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

| ADR                                                           | IMDG             | IATA             |
|---------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                      |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                  |                  |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

# Triamcinolone Hexacetonide

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem szerepel a REACH XVII. mellékletében

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem szerepel a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista)

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem szerepel a REACH jelöltek jegyzékében

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (1005/2009/EU rendelet)

##### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem szerepel a TANÁCS kettős felhasználású termékekről szóló (EK) RENDELETÉBEN.

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| H302                     | Lenyelve ártalmas.                      |
| H360D                    | Károsíthatja a születendő gyermeket.    |
| Repr. 1B                 | Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória   |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók. Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.