

oldalszám: 1/7

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 08.07.2015

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

#### · 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: Adsorbed Anti-Rabies nucoeocapsid conjugate Lyophilised,
   4x3ml
  - · Cikkszám: 3572112
- · 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - · Anyag/készítmény használata Laboratóriumi reagens, vagy annak alkotórésze.
- · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
  - · Gyártó/szállító:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Információt nyújtó terület: Vevőszolgálat.
 1.4 Sürgősségi telefonszám: Lásd 16. pontot

# 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- · 2.2 Címkézési elemek
  - · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
    - · Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
    - · Figyelmeztetés Érvénytelen
    - · Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
- · 2.3 Egyéb veszélyek
  - · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
    - PBT: Nem alkalmazható
       vPvB: Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- · 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek
  - · Leírás:

Különböző anyagok keverék, melyben az adalékok az alkalmazott koncentrációban nem veszélyesek.

Állati eredetű összetevőket tartalmaz.

· Veszélyes alkotórészek: Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)



oldalszám: 2/7

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 08.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: Adsorbed Anti-Rabies nucoeocapsid conjugate - Lyophilised, 4x3ml

(folytatás az 1. oldalról)

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

# 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
  - · Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
  - · Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
  - · Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
  - · A szemmel való érintkezés után:
  - A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
  - · Lenyelés után: Szükség esetén forduljon orvoshoz.
- · 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- · 5.1 Oltóanyag
  - Megfelelő tűzoltószerek: CO2 poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral oltsuk.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- · 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
  - · Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Viseljen eldobható védőkesztyűt.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

Hígitsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

- Н



oldalszám: 3/7

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 08.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: Adsorbed Anti-Rabies nucoeocapsid conjugate - Lyophilised, 4x3ml

(folytatás a 2. oldalról)

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Óvakodjon a reagensekkel való érintkezéstől akkor is, ha azok nem tekinthetők veszélvesnek.

Kövesse a Helyes Laboratóriumi Gyakorlat (GLP) előírásait.

- · Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
- · 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
  - · Raktározás:
    - · A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
    - · Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
    - További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

# 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek: lásd 7. pontot.

- · 8.1 Ellenőrzési paraméterek
  - · Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- · Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- · Személyes védőfelszerelés:
  - · Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

- · Légzésvédelem: Védőálarc alkalmazása ajánlott.
- · Kézvédelem: Védőkesztyű.
- Szemvédelem: Védőszemüveg.

# 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
  - Általános adatok
    - · Külső jellemzők:

Forma:Szín:Szag:Por.színtelentermék specifikus

· Állapotváltozás

· Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható

(folytatás a 4. oldalon)



oldalszám: 4/7

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.11.2020 Verziószám 1 Felülvizsgálat 08.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: Adsorbed Anti-Rabies nucoeocapsid conjugate - Lyophilised, 4x3ml

	(folytatás a 3. olda
· Kezdő forráspont és forráspo	onttartomány: Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok:	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alá	bbiakkal:
· Víz:	Teljes mértékben keverhető.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	10,0 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

# 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- · 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 10.2 Kémiai stabilitás
  - · Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- · 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- · 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
  - · **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
    - · Primer ingerhatás:
      - · Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- · Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
  - Csírasejt-mutagenitás
  - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - · Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás az 5. oldalon)



oldalszám: 5/7

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 08.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: Adsorbed Anti-Rabies nucoeocapsid conjugate - Lyophilised, 4x3ml

(folytatás a 4. oldalról)

## · Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- · 12.1 Toxicitás
  - · Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- · 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - További ökológiai információk:
    - · Általános információk:
      - 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

- · 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
  - · PBT: Nem alkalmazható
  - · vPvB: Nem alkalmazható
- · 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- · 13.1 Hulladékkezelési módszerek
  - · Ajánlás: A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
  - · Tisztítatlan csomagolások:
    - · Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
    - · Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- · 14.1 UN-szám
  - · ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

- · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
  - · ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)



oldalszám: 6/7

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 08.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: Adsorbed Anti-Rabies nucoeocapsid conjugate - Lyophilised, 4x3ml

	(folytatás az 5. oldalr
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · osztály	Érvénytelen
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	az Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

## · Az adatlapot kiállító szerv:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

# · Kapcsolattartási partner:

HUNGARY

**Bio-Rad Hungary** 

Futo utca 47-59.

HU-1082 Budapest

Tel.: +36 1 459 6100

Fax: +36 1 459 6101

e-mail: hungary\_info@bio-rad.com

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 61 85

## · Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/7

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 08.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: Adsorbed Anti-Rabies nucoeocapsid conjugate - Lyophilised, 4x3ml

(folytatás a 6. oldalról)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative