

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Futo utca 47-53.

Magyarország\*\*\*

HU-1082 Budapest

05-nov.-2020 Átdolgozás száma 1 Felülvizsgálat dátuma 22-szept.-2021 Előző átdolgozás

dátuma

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

1.1. Termékazonosító

Cefixime 10 µg - AST Disks, 4 x 50 Disks Termék neve

Katalógusszám(ok) 66418\*\*\*

Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva Javasolt felhasználás

In vitro diagnosztika\*\*\*

Nem áll rendelkezésre információ Ajánlott felhasználások ellen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalati Központ Jogi személy / Kapcsolattartó címe **Gyártó** Bio-Rad Hungary

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad 1000 Alfred Nobel Drive 3 boulevard Raymond Poincaré Hercules, CA 94547 92430 Marnes-la-Coquette USA

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com\*\*\* További információkért forduljon

36 1 459 6100 Műszaki szolgálat

vevoszolgalat@bio-rad.com\*\*\*

1.4. Sürgősségi telefonszám

24 órás segélyhívó telefonszám CHEMTREC Magyarország: 36-18088425\*\*\*

# 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint\*\*\*

## 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint\*\*\* Veszélyre utaló mondatok

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint\*\*\*

#### 2.3. Egyéb veszélyek

# 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

EGHS / HU Oldal 1/9

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható\*\*\*

## 3.2 Keverékek\*\*\*

## A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

#### Becsült akut toxicitási érték

Nem áll rendelkezésre információ

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

# 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Belélegzés Vigye friss levegőre.

Szembe kerülés Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat.

Forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés**Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon

orvoshoz.

Lenyelés A szájat ki kell öblíteni.

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

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Nagy tűz FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

Alkalmatlan oltóanyag Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugárakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltók különleges** A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.

védőfelszerelése és óvintézkedései Használjon egyéni védőfelszerelést.

# 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

EGHS / HU Oldal 2/9

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

Személyes óvintézkedések Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Vészhelyzeti beavatkozóknak

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

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

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Elhatárolási módszerek

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

A környezetvédelmi előírások tisztelletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket Másodlagos veszélyek megelőzése

alaposan tisztítsa meg.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt. Hivatkozás más szakaszokra

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Azonosított felhasználások

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

# 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által

meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

#### Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

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

Származtatott hatásmentes szint

(DNEL)

Becsült legnagyobb ártalmatlan

koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre információ.

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés. Bőr és testvédelem

Légutak védelme Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós

határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és

evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

Nem áll rendelkezésre információ. Környezeti expozíció-ellenőrzések

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot Szilárd\*\* szilárd\*\*\* Külső jellemzők zöld\*\*\* Szín Szagtalan.\*\*\* Szag

Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság Értékek Megjegyzések • Módszer

Olvadáspont / fagyáspont Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert Forráspont / forrásponttartomány Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert Nem áll rendelkezésre adat Tűzveszélyesség (szilárd, Nincs ismert

gázhalmazállapot)

Gyúlékonyság limitje levegőben Nincs ismert Nem áll rendelkezésre adat Felső gyulladási vagy robbanási

határok:

Alsó gyulladási vagy robbanási Nem áll rendelkezésre adat

határok

Lobbanáspont Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert Nem áll rendelkezésre adat Öngyulladási hőmérséklet Nincs ismert Bomlási hőmérséklet Nincs ismert

Ha Nincs ismert

Nem áll rendelkezésre adat Nem áll rendelkezésre információ pH (vizes oldat) Kinematikai viszkozitás Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert

Dinamikus viszkozitás Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert

Vízoldhatóság Vízben oldhatatlan\*\*\*

Oldékonyság (oldékonyságok) Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert Nem áll rendelkezésre adat Megoszlási hányados Nincs ismert Gőznyomás Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert Relatív sűrűség Nem áll rendelkezésre adat Nincs ismert

Térfogatsűrűség Nem áll rendelkezésre adat Folyadéksűrűség Nem áll rendelkezésre adat Nem áll rendelkezésre adat Gőzsűrűség

Részecskejellemzők

Nem áll rendelkezésre információ Részecskeméret Részecskeméret-eloszlás Nem áll rendelkezésre információ

#### 9.2. Egyéb információk

## 9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

Oldal 4/9

Nincs ismert

## 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

# 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai Nincs.

behatásra

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

Bőrrel való érintkezés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

Lenyelés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában.

## A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

Akut toxicitás

Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

EGHS / HU Oldal 5 / 9

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

**Bőrmarás/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem áll rendelkezésre információ.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem áll rendelkezésre információ.

Csírasejt-mutagenitás Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító

tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.

Ismeretlen vízi toxicitás ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem

ismertek.\*\*\*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

EGHS / HU Oldal 6 / 9

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító

tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi

jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

# 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

IATA

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

14.7 Tömegárúk tengeri Nem áll rendelkezésre információ

szállítmányozása

IMO-jogeszközöknek megfelelően

RID

14.1 UN-szám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

EGHS / HU Oldal 7/9

14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő Nincsen szabályozva

szállítási megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi Nincsen szabályozva

osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
 14.6 Különleges óvintézkedések felhasználók számára

Különleges rendelkezések Nincs

# 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

#### Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

#### Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Nemzetközi jegyzékek A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés Nem áll rendelkezésre információ

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

EGHS / HU Oldal 8/9

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

átlag)

Plafon Maximális határérték \* Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás***	Számítási módszer***
Akut dermális toxicitás***	Számítási módszer***
Akut belélegzési toxicitás - gáz***	Számítási módszer***
Akut belélegzési toxicitás - gőz***	Számítási módszer***
Akut belélegzési toxicitás - por/köd***	Számítási módszer***
Bőrmarás/bőrirritáció***	Számítási módszer***
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció***	Számítási módszer***
Légzőszervi szenzibilizáció***	Számítási módszer***
Bőrszenzibilizáció***	Számítási módszer***
Mutagenitás***	Számítási módszer***
Rákkeltő hatás***	Számítási módszer***
Reprodukciós toxicitás***	Számítási módszer***
STOT - egyetlen expozíció***	Számítási módszer***
STOT - ismétlődő expozíció***	Számítási módszer***
Akut vízi toxicitás***	Számítási módszer***
Krónikus vízi toxicitás***	Számítási módszer***
Aspirációs veszély***	Számítási módszer***
Ózon***	Számítási módszer***

## A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)

Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok

Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)

Veszélyes anyagok adatbázisa

Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)

Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Országos toxikológiai program (NTP)

Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

Egészségügyi Világszervezet

Átdolgozás száma Jelentős változások a biztonsági adatlap (SDS) minden részében. Az összes rész

felülvizsgálata

Felülvizsgálat dátuma 22-szept.-2021

# Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak 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

EGHS / HU Oldal 9/9