

# **SÄKERHETSDATABLAD**

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 05-nov-2020 Tidigare 05-nov-2020 Revisionsnummer 1

revisions datum

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ceftazidime + Avibactam 10/4 μg - AST Disks , 4 x 50 Disks

Katalognummer 12008071

Rent ämne/ren blandning Blandning

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderat bruk**Begränsat till yrkesanvändning

In vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets huvudkontorTillverkareBio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive 3 boulevard Raymond Poincaré Hercules, CA 94547 92430 Marnes-la-Coquette

USA France

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Rättslig enhet / Kontaktadress

Bio-Rad Laboratories AB Solna Strandväg 3 171 54 Sundbyberg

Sverige

Bio-Rad Finland OY Kutomotie 16 00380 Helsinki Suomi

För mer information kan du kontakta

**Teknisk service** 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för (

CHEMTREC Sverige: 46-852503403

Telefonnummer för nödsituationer Sverige: +112

CHEMTREC Suomi: 358-942419014

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen] Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### 2.3. Andra faror

nödsituationer

EGHS / SV Sida 1/9

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

#### Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre

ögonlocken. Kontakta läkare.

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

Förtäring Skölj munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Stor brand** VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien

utgör

Ingen information tillgänglig.

EGHS / SV Sida 2/9

\_\_\_\_\_

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och brandmän ska bära syrgasa försiktighetsåtgärder för brandmän personlig skyddsutrustning.

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd

## AVSNITT 6: Átgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Lagra enligt instruktionerna för produkten och på etiketten.

7.3. Specifik slutanvändning

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med

yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

#### Biologiska vrkeshvojeniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

EGHS / SV Sida 3/9

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Uppskattad nolleffektkoncentration Ingen information tillgänglig. (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om Andningsskydd

exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med

Ingen känd

ventilation och evakuering.

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Allmänna hygienfaktorer

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Fast Utseende Fibrer Färg vit Lukt Luktfritt.

Ingen information tillgänglig Lukttröskel

Egenskap Värden Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt Inga data tillgängliga Ingen känd Kokpunkt / kokpunktsintervall Inga data tillgängliga Ingen känd Brandfarlighet (fast form, gas) Inga data tillgängliga Ingen känd Brännbarhetsgräns i Luft Ingen känd

Övre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller

explosionsgräns

**Flampunkt** Inga data tillgängliga Ingen känd Ingen känd Självantändningstemperatur Inga data tillgängliga Sönderfallstemperatur Ingen känd

Ingen känd pН

pH (som vattenlösning) Inga data tillgängliga Ingen information tillgänglig Kinematisk viskositet Inga data tillgängliga Ingen känd

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga Dynamisk viskositet Olösligt i vatten Water solubility

Löslighet Inga data tillgängliga Ingen känd Fördelningskoefficient Inga data tillgängliga Ingen känd Ångtryck Inga data tillgängliga Ingen känd Inga data tillgängliga Relativ densitet Ingen känd

Skrymdensitet Inga data tillgängliga Inga data tillgängliga Vätskedensitet

Inga data tillgängliga Ångdensitet Ingen känd

Partikelegenskaper

**PartikeIstorlek** Ingen information tillgänglig Ingen information tillgänglig Distribution av partikelstorlek

Sida 4/9

### 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata** 

Känslighet för mekaniska stötar Ingen. Känslighet för statisk urladdningingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

**Produktinformation** 

**Inandning** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

**Hudkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

**Förtäring** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

EGHS / SV Sida 5/9

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller .- % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

produkter

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### IATA

14.1	<b>UN-nummer eller ID-nummer</b>	Inte reglerad	
14.2	Officiell transportbenämning	Inte reglerad	
14.3	Faroklass för transport	Inte reglerad	
14.4	Förpackningsgrupp	Inte reglerad	
14.5	Miljöfaror	Ej tillämpligt	
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare			
Särskilda bestämmelser Ingen			

#### **IMDG**

1/1 1	UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
		0
14.2	Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3	Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4	Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5	Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6	Speciella försiktighetsåtgärde	er för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument

### <u>RID</u>

14.1	UN-nummer	Inte reglerad
14.2	Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3	Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4	Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5	Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6	Speciella försiktighetsåtgärde	er för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

### <u>ADR</u>

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

EGHS / SV Sida 7/9

\_\_\_\_\_

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenfarlighetsklass (WGK) ej farligt för vatten (NWG)

### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

#### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

efterlevandestatus

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

### **AVSNITT 16: Annan information**

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

#### Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt TWA (tidsvägt medelvärde) Gränsvärde för STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

medelvärde) kortvarig

exponering

Tak Högsta gränsvärde \* Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur		
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod	
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod	

EGHS / SV Sida 8/9

Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljövårdsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

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

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

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

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Världshälsoorganisationen

Revideringsanmärkning Betydande förändringar i SDS. Alla avsnitt granskade

Revisionsdatum 05-nov-2020

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

EGHS / SV Sida 9/9