

# SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Nvdalsveien 28

0484 OSLO Norge\*\*\*

Revisjonsdato 17-Sep-2021 Forrige revisjonsdag 05-Nov-2020 Revisjonsnummer 1

# AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Cefotaxime 5 μg - AST Disks, 4 x 50 Disks

Katalognummer(-numre) 67718

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Forbeholdt yrkesmessige brukere

Diagnostikk, in-vitro\*\*\*

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasjonens hovedkvarterProdusentJuridisk enhet/kontaktadresseBio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadBio-Rad Norway AS

Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

Bio-Rad
3 boulevard Raymond Poincaré
92430 Marnes-la-Coquette

USA France

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

Flere opplysninger kan fås fra

Teknisk service 15674\*\*\*

1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer CHEMTREC Norge: +(47)-21930678\*\*\*

# **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]\*\*\*

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]\*\*\* **Fareutsagn** 

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]\*\*\*

#### 2.3. Andre farer

## **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

### 3.1 Stoffer

EGHS / NO Side 1/9

Ikke relevant\*\*\*

#### 3.2 Stoffblandinger\*\*\*

### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

### **Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

# **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt til frisk luft.

Øyekontakt Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk.

Rådfør deg med en lege.

**Hudkontakt** Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

Svelging Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene.

## **AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak**

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Stor brann FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra

kjemikaliet

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for

brannslokkingspersonell

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr.

Bruk personlig verneutstyr.

# **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

EGHS / NO Side 2/9

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære

faremomenter

Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. Henvisning til andre avsnitt

# **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Generelle hygieneprinsipper

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte anvendelser Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

# **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med

yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**DNEL (Derived No Effect Level)** PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig. Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

EGHS / NO Side 3/9

Personlig verneutstyr

Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr. Vernebriller/ansiktsskjerm

Hud- og kroppsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis

eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med

ventilasjon og evakuering.

Generelle hygieneprinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

# AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fvsisk tilstand** Fast stoff\*\* fast stoff\*\*\* Utseende

Ingen informasjon tilgjengelig\*\*\* **Farge** 

Luktfri.\*\*\* Lukt

Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

Bemerkninger • Metode **Egenskap** Verdier Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Ingen data er tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt Kokepunkt/kokepunktsintervall Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Ingen kjent Brennbarhet (fast stoff, gass) Ingen data er tilgjengelig Brennbarhetsgrense i luft Ingen kjent Øvre brennbarhets- eller Ingen data er tilgjengelig

eksplosjonsgrenser

Nedre brennbarhets- eller

eksplosjonsgrenser

pН

Ingen data er tilgjengelig Flammepunkt Ingen kjent Selvantennelsestemperatur Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent **Spaltningstemperatur** Ingen kjent

Ingen kjent

Ingen kjent

pH (som vannløsning) Ingen data er tilgjengelig Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen data er tilgjengelig Kinematisk viskositet Ingen kjent **Dynamisk viskositet** Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Uløselig i vann\*\* Vannløselighet

Ingen data er tilgjengelig Løselighet Ingen kjent Partisjonskoeffisient Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Damptrykk Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent Relativ tetthet Ingen data er tilgjengelig Ingen kjent

Ingen data er tilgjengelig Romdensitet Ingen data er tilgjengelig Væsketetthet **Damptetthet** Ingen data er tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Behandles som Ingen informasjon tilgjengelig

tredjegradsforbrenning

Partikkelstørrelsesfordeling Ingen informasjon tilgjengelig

#### 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

EGHS / NO Side 4/9 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

# **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Følsomhet for statiske

utladninger

Ingen. Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Øyekontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Hudkontakt Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet Ingen informasjon tilgjengelig

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

EGHS / NO Side 5/9 Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.\*\*\*

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

EGHS / NO Side 6/9

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

# **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

# **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

#### **IATA**

14.1	UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2	FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3	Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4	Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5	Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere		
Spesielle forskrifter Ingen		

#### IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert	
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert	
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert	
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert	
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant	
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere		
Spesielle forskrifter	Ingen	

14.7 Maritim transport i bulk, i Ingen informasjon tilgjengelig

samsvar med IMO-instrumenter

#### RID

14.1	FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2	FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3	Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4	Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5	Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere		
S	pesielle forskrifter	Ingen

### **ADR**

_		
UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert	
FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert	
Transportfareklasse®	Ikke klassifisert	
Emballasjegruppe	Ikke klassifisert	
Miljøfarer	Ikke relevant	
14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere		
spesielle forskrifter	Ingen	
	UN- eller ID-nummer FN-forsendelsesnavn Transportfareklasse® Emballasjegruppe Miljøfarer Spesielle forsiktighetsregler Spesielle forskrifter	

# **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

EGHS / NO Side 7/9

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

#### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

#### Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### **Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

### Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet TWA (tidsvektet gjennomsnitt) STEL (kortvarig STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

e)

gjennomsnitt) eksponeringsgrens

Øvre grense Maksimalgrenseverdi \* Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre		
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode	
Akutt oral toksisitet***	Beregningsmetode***	
Akutt dermal toksisitet***	Beregningsmetode***	
Akutt innåndngsgiftighet - gass***	Beregningsmetode***	
Akutt innåndngsgiftighet - damp***	Beregningsmetode***	
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke***	Beregningsmetode***	
Hudetsing/hudirritasjon***	Beregningsmetode***	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon***	Beregningsmetode***	
Luftveissensibilisering***	Beregningsmetode***	
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***	
Mutagenisitet***	Beregningsmetode***	
Kreftfremkallende***	Beregningsmetode***	
Reproduksjonstoksisitet***	Beregningsmetode***	
STOT - enkel eksponering***	Beregningsmetode***	

EGHS / NO Side 8/9

STOT - gjentatt eksponering***	Beregningsmetode***
Akutt giftighet i vann***	Beregningsmetode***
Kronisk giftighet i vannmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirasjonsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

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

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

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

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Ettersynskommentar** Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

Revisjonsdato 17-Sep-2021

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

EGHS / NO Side 9/9