

Trykdato: 13.02.2017 Versionsnummer 3 Revision: 13.02.2017

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Urinary Catecholamines by HPLC, INT STND

· Artikelnummer: 1955367

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse In vitro laboratoriereagens eller - komponent

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories Symbion Science Park Fruebjergvej 3

DK-2100 København ø

Denmark

Phone: +45 44 52 10 00 Fax: +45 44 52 10 01

For yderligere information:

Technical Support:

E-mail: nordic helpdesk@bio-rad.com

· 1.4 Nødtelefon:

GBK Gefahrgut Büro GmbH Tel.: 0049(0)6123-84463

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS05

- · Signalord Fare
- · Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

· Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver eller tåge.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus

huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern

eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/

internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)



*Trykdato: 13.02.2017 Versionsnummer 3 Revision: 13.02.2017* 

Handelsnavn: Urinary Catecholamines by HPLC, INT STND

(Fortsat fra side 1)

· 2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant. · **vPvB:** Ikke relevant.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

· Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer: Ikke relevant

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- · Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- · Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- · Efter indtagelse: Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 $\cdot$  6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)



*Trykdato: 13.02.2017 Versionsnummer 3 Revision: 13.02.2017* 

Handelsnavn: Urinary Catecholamines by HPLC, INT STND

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

- · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- · Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
- · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · 8.2 Eksponeringskontrol
- · Personlige værnemidler:
- · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 4)



Trykdato: 13.02.2017 Versionsnummer 3 Revision: 13.02.2017

Handelsnavn: Urinary Catecholamines by HPLC, INT STND

(Fortsat fra side 3)

· Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9:	Fysiske og	kemiske egensk	kaber
----------	------------	----------------	-------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egens	
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske	og kemiske egenskaber
Generelle oplysninger	
Udseende: Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi ved 20°C:	<1
Tilstandsændring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	$0~^{\circ}C$
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinter	rv <b>al</b> : 100 °C
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Antændelsespunkt:	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
Densitet ved 20 °C:	$1 \text{ g/cm}^3$
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

# PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)



*Trykdato: 13.02.2017 Versionsnummer 3 Revision: 13.02.2017* 

Handelsnavn: Urinary Catecholamines by HPLC, INT STND

(Fortsat fra side 4)

· 10.2 Kemisk stabilitet

- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- · 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · Primær irritationsvirkning:
- · Hudætsning/-irritation

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- · Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Må ikke udledes ufortyndet eller uneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)



Trykdato: 13.02.2017 Versionsnummer 3 Revision: 13.02.2017

Handelsnavn: Urinary Catecholamines by HPLC, INT STND

(Fortsat fra side 5)

· 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- · Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

٠	14	1	FN-nummer	•

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.3 Transportfareklasse(r)
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · klasse

· 14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

- · ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

- · 14.5 Miljøfarer:
- · Marine pollutant:

Nej

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

og IBC-koden

Ikke relevant.

Ikke relevant.

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Navngivne farlige stoffer BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- · Nationale forskrifter:
- · MAL-Code: 3-3
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 7)



*Trykdato: 13.02.2017 Versionsnummer 3 Revision: 13.02.2017* 

Handelsnavn: Urinary Catecholamines by HPLC, INT STND

(Fortsat fra side 6)

#### · Datablad udstedt af:

Bio-Rad Laboratories GmbH Heidemannstrasse 164 D-80939 Munich

# · Kontaktperson:

Technical Support:

E-Mail: cts-ce@bio-rad.com · Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

\* Dataene ændret i forhold til tidligere version

DIZ