

Sida: 1/6

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.02.2017 Versionsnummer 1 Omarbetad: 13.02.2017

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: SSRI's by HPLC, Control E 1

· Artikelnummer: 1955728

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen In-vitro laboratoriereagens eller - komponent

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör:

Bio-Rad Laboratories AB

Solna Strandväg 3 SE-171 54 Solna

Tel: +46 8 55 51 27 00 Freephone: 0200 77 20 70 Fax: +46 8 55 51 27 80

Område där upplysningar kan inhämtas:

Technical Support:

E-mail: nordic_helpdesk@bio-rad.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- · 2.2 Märkningsuppgifter
- · Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
- · Faropiktogram Utgår
- · Signalord Utgår
- · Faroangivelser Utgår
- · 2.3 Andra faror
- · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- · **PBT:** Ej användbar. · **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
- · Beskrivning: Humant källmaterial. Behandlas som potentiellt smittfarligt.
- · Farliga ingredienser: Utgår
- · Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- · Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
- · Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- · Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- · Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- · Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)



Sida: 2 / 6

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.02.2017 Versionsnummer 1 Omarbetad: 13.02.2017

Handelsnamn: SSRI's by HPLC, Control E 1

(Fortsättning från sida 1)

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- · 5.1 Släckmedel
- · Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- · Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Städa upp mekaniskt.
- · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Inga speciella åtgärder krävs.
- · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- · Lagring:
- · Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- · Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- · Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.
- · 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- · Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrollparametrar
- · Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall

- · Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- · 8.2 Begränsning av exponeringen
- · Personlig skyddsutrustning:
- · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· Andningsskydd: Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 3)



Sida: 3 / 6

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.02.2017 Versionsnummer 1 Omarbetad: 13.02.2017

Handelsnamn: SSRI's by HPLC, Control E 1

(Fortsättning från sida 2)

· Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- · Ögonskydd: Erfordras ej.
- · Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

9.1 Information om grundläggande fysika	liska och kemiska egenskaper	
Allmänna uppgifter		
Utseende:	E.	
Form:	Fast Gulaktig	
Färg: Lukt:	Luktfri	
Lukttröskel:	Ej bestämd.	
pH-värde:	Ej användbar.	
Tillståndsändring		
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	: Ej bestämd.	
Flampunkt:	Ej användbar.	
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd.	
Tändtemperatur:		
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.	
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.	
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.	
Explosionsgränser:		
Nedre:	Ej bestämd.	
Övre:	Ej bestämd.	
Ångtryck:	Ej användbar.	
Densitet:	Ej bestämd.	
Relativ densitet	Ej bestämd.	
Ångdensitet	Ej användbar.	
Avdunstningshastighet:	Ej användbar.	
Löslighet i / blandbarhet med		
Vatten:	Löslig.	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.	
Viskositet:		
Dynamisk:	Ej användbar.	



Sida: 4 / 6

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.02.2017 Versionsnummer 1 Omarbetad: 13.02.2017

Handelsnamn: SSRI's by HPLC, Control E 1

(Fortsättning från sida 3)

Kinematisk: Ej användbar.

• 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- · 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- · Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- · Primär retningseffekt:
- · Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- · CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- · Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- · Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- · Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- · 12.1 Toxicitet
- $\cdot \textit{Akvatisk toxicitet:} Ingen\ ytterligare\ relevant\ information\ finns\ till\ f\"{o}rfogande.$
- · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- · Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- · Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

- · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- · **PBT:** Ej användbar.
- · vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)



Sida: 5 / 6

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.02.2017 Versionsnummer 1 Omarbetad: 13.02.2017

Handelsnamn: SSRI's by HPLC, Control E 1

(Fortsättning från sida 4)

· 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- · Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- · Ej rengjorda förpackningar:
- · Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- · Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår	
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår	
14.3 Faroklass för transport		
ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår	
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår	
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Mar och IBC-koden	pol 73/78 Ej användbar.	
UN "Model Regulation":	Utgår	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Namngivna farliga ämnen BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- · 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Område som utfärdar datablad: Bio-Rad Laboratories GmbH

Heidemannstrasse 164 D-80939 Munich

(Fortsättning på sida 6)



Sida: 6/6

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Omarbetad: 13.02.2017 Datum för utskrift: 13.02.2017 Versionsnummer 1

Handelsnamn: SSRI's by HPLC, Control E 1

(Fortsättning från sida 5)

· Tilltalspartner:

Technical Support:

E-Mail: cts-ce@bio-rad.com

· Förkortningar och akronymer:

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)

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

* * Data ändrade gentemot föregående version