

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.09.2018

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

· 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)**

- Artikelnummer: 3555746

· 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**

Medicinsk utrustning eller komponent för in vitro-diagnostiskt bruk.

Laboratoriereagens eller -komponent.

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- **Tillverkare/leverantör:**

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

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

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Kundservice.

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Se punkt 16

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· 2.2 Märkningsuppgifter

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Faropiktogram** Utgår

- **Signalord** Utgår

- **Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· 2.3 Andra faror

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

s

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.09.2018

Handelsnamn: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 7782-82-3	Hydrogénoselenite de Sodium	0,1-2,5%
EINECS: 231-966-3	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331	
Indexnummer: 034-002-00-8	STOT RE 2, H373	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

· 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:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

· 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

Använd personlig skyddsdräkt.

Använd engångshandskar.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.09.2018

Handelsnamn: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Följ god laboratoriepraxis (GLP).
 - **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 övervakas.
 - **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
 - **Personlig skyddsutrustning:**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.
 - **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
 - **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
 - **Allmänna uppgifter**
 - **Utseende:**
 - **Form:** Flytande
 - **Färg:** Färglös
 - **Lukt:** Produktspecifik
 - **Tillståndsförändring**
 - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.
 - **Flampunkt:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.09.2018

Handelsnamn: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)

(Fortsättning från sida 3)

· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Densitet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med · Vatten:	Fullständigt blandbar.
· 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 retningsseffekt:**
 - **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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.09.2018

Handelsnamn: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)

(Fortsättning från sida 4)

· **Fara vid aspiration**

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **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.

· **Ekotoxiska effekter:**

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** Skadlig för vattenorganismer

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.09.2018

Handelsnamn: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)

(Fortsättning från sida 5)

- | | |
|--|--|
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
 - **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
 - H301 Giftigt vid förtäring.
 - H331 Giftigt vid inandning.
 - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Område som utfärdar datablad:**
 - MSDS / FDS Administr.
 - Bio-Rad
 - Marnes-la-Coquette, France
- **Tilltalspartner:**
 - Customer Support
 - Phone : +33 (0)1 47 95 61 85
 - Customer Support
 - Phone : +33 (0)1 47 95 62 77
 - SWEDEN
 - Bio-Rad Laboratories A.B.
 - Vintergatan 1
 - Box 1097
 - S-172 22, Sundbyberg
 - Phone : +46-8-555-12700
 - Fax : +46-8-555-12780
- **Förkortningar och akronymer:**
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.09.2018

Handelsnamn: Selenite Cystine Broth (25 tubes x 10 mL)

(Fortsättning från sida 6)

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
Acute Tox. 3: Akut toxicitet - oral – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

s