

Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet (SDS)) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Utgivningsdatum: 08-feb-2018

Revisionsdatum: 26-apr-2024

Version 3

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

<b>Produktnr</b>	8019
<b>Produktnamn</b>	Cyclic AMP XP® Chemiluminescent Assay Kit
<b>Kit Komponent</b>	50715: cAMP Rabbit mAb Coated Microwells 55401: cAMP-HRP Conjugate 38720: cAMP Standard (2.4uM) 84850: Luminol/Enhancer Solution 42552: Stable Peroxide Buffer 9801: ELISA Wash Buffer (20X) 9803: Cell Lysis Buffer (10X)

**Farliga komponenter**

**9803: Cell Lysis Buffer (10X)**  
**9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
**55401: cAMP-HRP Conjugate**

**Innehåller**

<b>Chemical name</b>	<b>Indexnr</b>	<b>CAS-nr</b>
polyethylene glycol	Not Listed	9002-93-1
p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (10 - 20%)		
1,2-Etandiol (0 - 10%)	603-027-00-1	107-21-1
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate (0 - 10%)	Not Listed	13472-36-1
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1) (0 - 10%)		55965-84-9
copper dinitrate (0 - 10%)	Not Listed	3251-23-8

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

**Identifierade användningar** Endast för forskningsbruk. Får inte användas i diagnostiska förfaranden.

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

<b>Importör (Gäller endast i EU)</b>	<b>Tillverkare</b>
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

**Website** [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
**E-postadress** [info@cellsignal.eu](mailto:info@cellsignal.eu)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa

112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificerings- och märkningselementen som beskrivs nedan innehåller alla faror för kombinationssatsen. De mest allvarliga klassificeringarna listas för varje slutpunkt. Se individuella kit-komponent-SDS för klassificering och etikettelement för varje komponent i satsen.

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser (s)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

### 2.3. Andra faror

1% av en blandning bestående av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet.

## 8019 Cyclic AMP XP® Chemiluminescent Assay Kit

Denna sats innehåller en eller flera komponenter som betraktas som en behandlad artikel som innehåller en biocidprodukt som konserveringsmedel med följande aktiva beståndsdel: Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EINECS 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blandning av CMIT / MIT).

- är ett misstänkt hormonstörande ämne. Endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100(3) or Commission Regulation (EU) 2018/605(4).

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### Kit Komponent 55401: cAMP-HRP Conjugate

WARNING: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	55965-84-9	0.005 - 0.025	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	inga data tillgängliga
copper dinitrate	3251-23-8	0.005	221-838-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga

#### Kit Komponent 84850: Luminol/Enhancer Solution

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
1,2-Etandiol	107-21-1	3	203-473-3	Acute Tox. 4 (H302)	inga data tillgängliga

#### Kit Komponent 9801: ELISA Wash Buffer (20X)

WARNING: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6],	55965-84-9	0.005-0.025	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	inga data tillgängliga

## 8019 Cyclic AMP XP® Chemiluminescent Assay Kit

blandning (3:1)				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	
-----------------	--	--	--	---	--

### Kit Komponent **9803: Cell Lysis Buffer (10X)**

FARA: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registrering snummer
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbut yl)phenylether	9002-93-1	10	618-344-0	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	inga data tillgängliga
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate	13472-36-1	0.1-1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga

### Kit Komponent **50715: cAMP Rabbit mAb Coated Microwells** **38720: cAMP Standard (2.4uM)** **42552: Stable Peroxide Buffer**

Denna produkt innehåller inte ämnen i koncentrationer som kräver upplysningar enligt (EG) nr 1907/2006 (REACH).

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Innehåller ett animaliskt härlett biologiskt. Kan ge allergisk reaktion hos mottagliga individer. Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Effekter av överexponering är yrsel, huvudvärk trötthet, illamående, medvetslöshet, andningsstopp. Vätska, aerosoler och ångor från denna produkt är irriterande och kan orsaka smärta, tårflöde, rodnad och svullnad åtföljt av en stickande känsla och/eller en känsla som när findamm kommer i ögonen.

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

<b>Upplysning till läkaren</b>	Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.
--------------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön  
**Olämpligt släckningsmedel** Ingen information tillgänglig

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För icke-räddningspersonal** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning.

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.  
**Rengöringsmetoder** Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Spola bort spår med vatten efter rengöring. Förhindra att produkten når avlopp.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

<b>Gränsvärden för yrkesmässig exponering</b>					
<b>Chemical name</b>	<b>Europeiska unionen</b>	<b>Förenade kungariket</b>	<b>Frankrike</b>	<b>Spanien</b>	<b>Tyskland</b>
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Skin Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>  H*
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate		STEL 15 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)					Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
copper dinitrate					Ceiling / Peak: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemical name</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Nederländerna</b>	<b>Finland</b>	<b>Danmark</b>
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4)	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate					TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
copper dinitrate				TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Chemical name</b>	<b>Österrike</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norge</b>	<b>Irland</b>
1,2-Etandiol	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 25 ppm S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>			
copper dinitrate	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup>		

**8.2. Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Duschar, ögonuschar och ventilationssystem

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar och skyddskläder

#### Handskydd

Ogenomträngliga handskar

#### Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd

### Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om de kända fysikaliska kemiska egenskaperna hos varje komponent i kit anges nedan. Om det inte ingår är informationen antingen inte tillgänglig eller ej tillämplig. Se individuella kit-komponent SDS för ytterligare information.

#### Kit Komponent

#### 55401: cAMP-HRP Conjugate

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Röd

pH

7.4 (20 °C)

#### Kit Komponent

#### 38720: cAMP Standard (2.4uM)

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Färglös

#### Kit Komponent

#### 84850: Luminol/Enhancer Solution

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Färglös / Ljusrosa

pH

9.5 (20 °C)

Löslighet

Lösligt i vatten

#### Kit Komponent

#### 42552: Stable Peroxide Buffer

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Färglös

pH

4.9 - 5.1 (20 °C)

Löslighet

Lösligt i vatten

#### Kit Komponent

#### 9801: ELISA Wash Buffer (20X)

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Färglös

pH

6.4 (20 °C)

#### Kit Komponent

#### 9803: Cell Lysis Buffer (10X)

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

Färglös

pH

7.5 (20 °C)

#### Kit Komponent

#### 50715: cAMP Rabbit mAb Coated Microwells

Aggregationstillstånd

Fast

Utseende

Microwell Plate

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Farlig polymerisation</b>	Farlig polymerisation förekommer inte.
<b>Farliga reaktioner</b>	Inget under normal bearbetning

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Starka syror, Starka baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor  
 Koloxider  
 Kväveoxider (NOx)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Produktinformation

Detta material ska endast hanteras av eller under noggrann övervakning av de som är korrekt kvalificerade för hantering och användning av potentiellt farliga kemikalier. Man bör komma ihåg att de toxikologiska och fysiologiska egenskaperna hos denna förening inte är väldefinierade.

#### Komponentinformation

Chemical name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	= 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat) 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h = 0.11 mg/L (Rat) 4 h
copper dinitrate	794 mg/kg (Rat)	-	-

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Inandning



**Kit Komponent**  
Inandning **84850: Luminol/Enhancer Solution**  
Undvik inandning av ångor eller dimmor

### Ögonkontakt

**Kit Komponent**  
Ögonkontakt **84850: Luminol/Enhancer Solution**  
Kan orsaka lindrig irritation

**Kit Komponent**  
Ögonkontakt **42552: Stable Peroxide Buffer**  
Kan orsaka lindrig irritation

**Kit Komponent**  
Ögonkontakt **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Kan orsaka lindrig irritation

**Kit Komponent**  
Ögonkontakt **9803: Cell Lysis Buffer (10X)**  
Kan orsaka tillfällig ögonirritation

### Hudkontakt

**Kit Komponent**  
Hudkontakt **55401: cAMP-HRP Conjugate**  
Upprepade eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer

**Kit Komponent**  
Hudkontakt **84850: Luminol/Enhancer Solution**  
Undvik kontakt med huden

**Kit Komponent**  
Hudkontakt **42552: Stable Peroxide Buffer**  
Ämnet kan orsaka lindrig hudirritation

**Kit Komponent**  
Hudkontakt **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Upprepade eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer

### Förtäring

**Kit Komponent**  
Förtäring **84850: Luminol/Enhancer Solution**  
Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré

**Kit Komponent**  
Förtäring **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré

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

**Symptom**  
Innehåller ett animaliskt härlett biologiskt. Kan ge allergisk reaktion hos mottagliga individer. Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pinnande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. Effekter av överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetlöshet, andningsstopp. Vätska, aerosoler och ångor från denna produkt är irriterande och kan orsaka smärta, tårflöde, rodnad och svullnad åtföljt av en stickande känsla och/eller en känsla som när findamm kommer i ögonen.

**Hud- och ögonkorrosion / irritation**

---

## 8019 Cyclic AMP XP® Chemiluminescent Assay Kit

**Kit Komponent** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation

**Kit Komponent** **9803: Cell Lysis Buffer (10X)**  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen

### Sensibilisering

**Mutagena effekter** Ingen information tillgänglig.

**Carcinogena effekter** Ingen information tillgänglig

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet (STOT)** Ingen information tillgänglig

**Fara vid Aspiration** Ingen information tillgänglig.

### 11.2. Information om andra faror

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Produktinformation

**Kit Komponent** **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Komponentinformation** Ingen information tillgänglig

Chemical name	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	-	LC50 8.9 mg/l (Pimephales promelas) 96 h	EC50 26 mg/l (Daphnia) 48 h
1,2-Etandiol	EC50 6500 - 13000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 40761 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 27540 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 41000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 14 - 18 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 16000 mg/L (Poecilia reticulata) 96 h	EC50 46300 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [eg nr 220-239-6], blandning (3:1)	EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h
copper dinitrate	-	LC50 0.06 mg/L (Menidia menidia) 96 h LC50 0.015 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	EC50 0.04 mg/L (Moina dubia) 48 h

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Kit Komponent**                      **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Persistens och nedbrytbarhet      Inte lättnedbrytbart

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Kit Komponent**                      **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Bioackumulering                      Kommer sannolikt inte att bioackumuleras

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
1,2-Etandiol	-1.93

**12.4. Rörligheten i jord**

**Kit Komponent**                      **9801: ELISA Wash Buffer (20X)**  
Rörlighet                                Sannolikt rörligt i miljön på grund av sin vattenlöslighet

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

Chemical name	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen	Japan - Information om hormonstörande ämnen
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-	-

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända produkter**                      Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.  
**Kontaminerad förpackning**                      Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
**Annan information**                                Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IMDG/IMO**

**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                            Ingen  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärderIngen  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt   Inte reglerad  
IMO:s instrument

**ADR/RID**

- 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                           Ingen  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärderIngen

**IATA**

- 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                           Ingen  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärderIngen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH)**

Chemical name	Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation	REACH Bilaga XVII
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (10 - 20%)	Reason for inclusion Endocrine disrupting properties, Article 57f - environment	-

**SEVESO-Direktivinformation**

Denna produkt innehåller inte ämnen som identifierats i SEVESO-direktivet.

**Internationella Förteckningar**

- TSCA 8(b)                                 -  
DSL/NDSL                                 -  
EINECS/ELINCS                         -  
ENCS                                       -  
IECSC                                     -  
KECL                                      -  
PICCS                                     -  
AICS                                       -

**International inventories legend**

- TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Klassificeringsförfarande** Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.

**Utgivningsdatum:** 08-feb-2018

**Revisionsdatum:** 26-apr-2024

**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.