

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

Utgivningsdatum: 16-nov-2017

Revisionsdatum: 21-maj-2024

Version 2

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnr	6592
Produktnamn	Annexin V-FITC Early Apoptosis Detection Kit
Kit Komponent	4894: Annexin V-FITC Conjugate 11732: 10X Annexin V Binding Buffer 11733: Propidium Iodide (PI) Solution

### 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> 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	<b>Tillverkare</b> Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
--	---

<b>Website</b>	www.cellsignal.com
<b>E-postadress</b>	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.

Detta ämne / blandning uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**  
Ingen

**Faroangivelser**  
Ingen.

**Skyddsangivelser (s)**  
Ingen.

## 2.3. Andra faror

Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

## **3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

### 3.2 Blandningar

<b>Kit Komponent</b>	<b>4894: Annexin V-FITC Conjugate</b> <b>11732: 10X Annexin V Binding Buffer</b> <b>11733: Propidium Iodide (PI) Solution</b>
----------------------	---

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

*Detta ämne / blandning uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008.*

## **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 huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. 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.

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

<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel**  
**Olämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön  
VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning

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

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

### 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** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

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

**Inneslutningsmetoder**  
**Rengöringsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.  
Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

### 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. För personligt skydd se under avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

### 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

Produkten innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats för EEG eller dess medlemmar.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem

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

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd: Tättslutande skyddsglasögon

##### Hudskydd

Använd skyddshandskar och skyddskläder

##### Handskydd

Ogenomträngliga handskar

##### Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder

##### Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade 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.

<b>Kit Komponent</b>	<b>4894: Annexin V-FITC Conjugate</b>
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Transparent
Färg	Färglös
pH	7.5

<b>Kit Komponent</b>	<b>11732: 10X Annexin V Binding Buffer</b>
Aggregationstillstånd	Vätska

<b>Kit Komponent</b>	<b>11733: Propidium Iodide (PI) Solution</b>
Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Transparent
Färg	Ljusrosa
pH	7.5

## 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

#### Farlig polymerisation

Farlig polymerisation förekommer inte.

#### Farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända enligt levererad information.

#### **10.5. Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga under normala användningsförhållanden

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

##### **Produktinformation**

Se kit SDS för kit för fullständig toxikologisk information. 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** Ej tillämpligt

##### **Information om sannolika exponeringsvägar**

**Inandning** Ingen känd fara vid inandning.

**Ögonkontakt** Undvik kontakt med ögonen. Kan orsaka lindrig irritation.

**Hudkontakt** Undvik kontakt med huden. Kan orsaka irritation.

**Förtäring** Låg toxicitet på basis av beståndsdelarnas egenskaper. 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.

**Hud- och ögonkorrosion / irritation** Ingen information tillgänglig

**Sensibilisering** Ingen känd

**Mutagena effekter** Inte klassificerat.

**Carcinogena effekter** Ingen information tillgänglig

**Reproduktionstoxicitet** Inte klassificerat.

**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**

**Komponentinformation** Ej tillämpligt

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

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

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**IMDG/IMO**

<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ingen
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ingen
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inte reglerad

**ADR/RID**

<b>14.1 UN-nummer</b>	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 försiktighetsåtgärder	Ingen

#### 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 försiktighetsåtgärder	Ingen

### 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)

Denna produkt innehåller inte ämnen med mycket stor oro.

##### 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

Detta ämne / blandning uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificeringsförfarande**                      Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.

---

Utgivningsdatum: 16-nov-2017

Revisionsdatum: 21-maj-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.