

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

Utgivningsdatum: 26-okt-2017

Revisionsdatum: 13-dec-2024

Version 2

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnr** 97473  
**Produktnamn** CD11c (3.9) Mouse mAb (violetFluor™ 450 Conjugate)

### Innehåller

Kemiskt Namn	Indexnr	CAS-nr
Natriumazid (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8

### 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

Importör (Gäller endast i EU)	Tillverkare
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

**Webbsida** [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**

Detta ämne har klassificerats som ofarligt enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**  
Ingen

**Faroangivelser**

Ingen.

**Skyddsangivelser (s)**

Ingen.

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Natriumazid	26628-22-8	0.09	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	inga data tillgängliga

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>	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare vid behov.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
<b>Förtäring</b>	Tvätta munnen med vatten. Kontakta läkare.

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

Ingen information tillgänglig.

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

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1. Släckmedel**

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Släckpulver, CO <sub>2</sub> , vattenspray eller alkoholbeständigt skum
<b>Olämpligt släckningsmedel</b>	Ingen information tillgänglig

**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** Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor.  
**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. Förhindra att produkten når avlopp. 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.

### 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

Använd personlig skyddsutrustning. Se 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 behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Natriumazid	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Natriumazid	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> H*

Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumazid	H* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar 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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Aggregationstillstånd

Vätska

#### Färg

Ingen information tillgänglig

#### Lukt

Ingen information tillgänglig

#### Egenskap

#### Värden

#### Anmärkningar • Metod

#### pH

7.2

Ingen information tillgänglig

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Flampunkt

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Ångtryck

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Densitet och/eller relativ densitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Löslighet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Fördelningskoefficient:

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### n-oktanol/vatten

#### Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Viskositet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

#### Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### Mjukningspunkt

Ingen information tillgänglig

#### Molekylvikt

Ingen information tillgänglig

#### Löslighet i andra lösningsmedel

Ingen information tillgänglig

#### VOC-halt

Ingen information tillgänglig

#### Liquid Density

Ingen information tillgänglig

## 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

Över en tidsperiod kan natriumazid reagera med koppar, bly, mässing eller löd i vvs-system för att bilda en ackumulering av de hög explosiva föreningarna av blyazid och kopparazid.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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.

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

**Okänd akut toxicitet** Ingen information tillgänglig.

### Information om sannolika exponeringsvägar

**Inandning** Undvik inandning av ångor eller dimmor. Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
**Ögonkontakt** Undvik kontakt med ögonen. Kan orsaka lindrig irritation.  
**Hudkontakt** Undvik kontakt med huden.  
**Förtäring** Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.  
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.  
**Sensibilisering** Ingen information tillgänglig.  
**Mutagena effekter** Ingen information tillgänglig.  
**Karcinogenicitet** Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.  
 STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.  
 STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.  
 Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig.

**11.2. Information om andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Natriumazid	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** 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**

**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 försiktighetsåtgärder	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte reglerad

### 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 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)	Följer
DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

#### 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

<b>Klassificeringsförfarande</b>	Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.
<b>Utgivningsdatum:</b>	26-okt-2017
<b>Revisionsdatum:</b>	13-dec-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.