

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

Utgivningsdatum: 26-mar-2018

Version 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnr** 8177  
**Produktnamn** SP600125  
**Reach registration number** Detta ämne / blandning innehåller endast ingredienser som har registrerats eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006.

### Innehåller

**Formel** C<sub>14</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O  
**Molekylvikt** 220.23 g/mol

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

**Identifierade användningar** Endast för forskningsändamål

### 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.<br>Schuttersveld 2<br>2316 ZA Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0098 | Cell Signaling Technology, Inc.<br>3 Trask Lane<br>Danvers, MA 01923<br>United States<br>TEL: +1 978 867 2300<br>FAX: +1 978 867 2400 |

**Website** www.cellsignal.com  
**E-postadress** 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

|   |                     |
|---|---------------------|
| Frätande/irriterande på huden                                 | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                            | Kategori 2 - (H319) |
| Systemisk toxicitet för specifikt målorgan (enkel exponering) | Kategori 3 - (H335) |

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**

Varning

**Hazard statement(s)**

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Skyddsangivelser (s)**

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

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

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

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

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

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

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P362 - Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P405 - Förvaras inlåst

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

**2.3. Andra faror**

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****Synonymer**

SP600125;  
 Pyrazolanthrone;  
 1,9-Pyrazoloanthrone;  
 C.I. 70300

**Formel**C<sub>14</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O**Kemisk natur**

Monoconstituent substance.

| Kemiskt Namn                    | CAS-nr   | Viktprocent | EC-nr     | Klassificering<br>(Förordning<br>1272/2008)                     | REACH-registreringsnummer |
|---------------------------------|----------|-------------|-----------|---|---------------------------|
| anthra[1,9-cd]pyrazol-6(2H)-one | 129-56-6 | 100         | 204-955-6 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) | inga data tillgängliga    |

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

## 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.  |
| <b>Hudkontakt</b>   | Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.                                  |
| <b>Ögonkontakt</b>  | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare. |
| <b>Förtäring</b>    | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  |

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

### 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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Lämpligt släckningsmedel</b>  | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| <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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>För icke-räddningspersonal</b> | Utrym personal till säkra områden. Säkerställ tillräcklig ventilation.  |
| <b>För räddningspersonal</b>      | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inneslutningsmetoder</b> | Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.   |
| <b>Rengöringsmetoder</b>    | Använd personlig skyddsutrustning. Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridning och hålla pulvret torrt. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Undvik dammbildning. Rengör förorenade ytor noggrant. |

### 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.

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Förvara svalt och skydda mot solljus.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Användning som laboratoriereagens.

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

-  
-

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

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem.

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b> | Skyddsglasögon med sidoskydd                        |
| <b>Hudskydd</b>               |   |
| <b>Handskydd</b>              | Ogenomträngliga handskar.                           |
| <b>Annat skydd</b>            | Använd lämpliga skyddskläder.                       |
| <b>Andningsskydd</b>          | 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**

|   |                               |                               |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                    | Fast                          |                               |
| <b>Utseende</b>                                 | lyofiliserat återstod         |                               |
| <b>Färg</b>                                     | Gul - Grön                    |                               |
| <b>Lukt</b>                                     | Ingen                         |                               |
| <b>Lukttröskel</b>                              | Ingen information tillgänglig |                               |
| -   |                               |                               |
| <b>Egenskap</b>                                 | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkingar • Metod</b>    |
| <b>pH</b>                                       |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                   | 292-293.5 °C                  |                               |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>  |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Flampunkt</b>                                |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                    |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>          |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Övre brännbarhetsgräns</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Lägre brännbarhetsgräns</b>                  |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Ångtryck</b>                                 |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Ångdensitet</b>                              |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Relativ densitet</b>                         |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Löslighet</b>                                | Praktiskt taget olöslig       |                               |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Viskositet</b>                               |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     |                               | Ingen information tillgänglig |
| <b>Oxiderande</b>                               |                               |                               |

## egenskaper

Ingen information tillgänglig

-

**9.2. Annan information**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Mjukningspunkt                  | Ingen information tillgänglig               |
| Molekylvikt                     | 220.23 g/mol                                |
| Löslighet i andra lösningsmedel | Lösligt i dimetylsulfoxid (DMSO) @ 65 mg/mL |
| VOC-halt                        | Ingen information tillgänglig               |
| Densitet                        | 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**

Inga kända enligt levererad information.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

-

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

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.

-

-

**Information om sannolika exponeringsvägar**

|   |  |
|---|--|
| <b>Inandning</b>                          | Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet. |
| <b>Ögonkontakt</b>                        | Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.                                  |
| <b>Hudkontakt</b>                         | Kan orsaka irritation.   |
| <b>Förtäring</b>                          | Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.                        |
| <b>Symptom</b>                            | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>      | Irriterar huden.   |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b> | Irriterar ögonen.  |
| <b>Sensibilisering</b>                    | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>Mutagena effekter</b>                  | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>Carcinogena effekter</b>               | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>             | Ingen information tillgänglig.   |
| <b>STOT - enstaka exponering</b>          | Andningssystem.  |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>         | Ingen information tillgänglig.   |

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Målorganseffekter</b>   | Hud, Ögon, Andningssystem.     |
| <b>Fara vid Aspiration</b> | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Annan information</b>   | Ingen information tillgänglig. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Bioackumulering</b>               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b> | Ingen information tillgänglig  |

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. 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 enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Inte reglerad |

### ADR/RID

|  |               |
|--|---------------|
| <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         |

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ingen

-

**IATA**

|   |               |
|---|---------------|
| <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         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

-

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation**

Denna produkt innehåller inte ämnen med mycket stor oro.

-

**SEVESO-Direktivinformation**

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

**Internationella Förteckningar**

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

-

**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  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

-

**Klassificeringsförfarande** Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.  
**Utgivningsdatum:** 26-mar-2018

**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.

