

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

Utgivningsdatum: 09-jan-2019

Version 1

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------------------|--|
| Produktnr | 7854 |
| Produktnamn | PathScan® Phospho-4E-BP1 (Thr37/Thr46) Sandwich ELISA Antibody Pair |
| Kit Komponent | 18033: Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) Capture Rabbit mAb (100X) 40141: 4E-BP1 Detection Mouse mAb (100X) 16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X) |
| Reach registration number | Detta ämne / blandning innehåller endast ingredienser som har registrerats eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006. |

Innehåller

| Chemical name | Indexnr | CAS No. |
|---------------------|------------|---------|
| glycerol (50 - 60%) | Not Listed | 56-81-5 |

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

| 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 |

| | |
|--------------|--------------------|
| 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

7854 PathScan® Phospho-4E-BP1 (Thr37/Thr46) Sandwich ELISA Antibody Pair

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

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

2.2. Märkningsuppgifter

Supplemental hazard statement(s)

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

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 16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

| Chemical name | CAS No. | Weight-% | EC-nr | Klassificering (Förordning 1272/2008) | REACH-registreringsnummer |
|---------------|---------|----------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|
| glycerol | 56-81-5 | 30-60 | 200-289-5 | - | inga data tillgängliga |

Kit Komponent

18033: Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) Capture Rabbit mAb (100X)
40141: 4E-BP1 Detection Mouse mAb (100X)

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

Allmänna råd

Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Inandning

VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Förtäring

Tvätta munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

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

Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad.

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

Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpligt släckningsmedel

Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

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. 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.

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 mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. 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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Normal rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder.

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

| Chemical name | Europeiska unionen | Förenade kungariket | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|---------------|--------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|
| glycerol | | STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ |
| Chemical name | Italien | Portugal | Nederländerna | Finland | Danmark |
| glycerol | | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 20 mg/m ³ | |
| Chemical name | Österrike | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| glycerol | | SS-C** | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ |

7854 PathScan® Phospho-4E-BP1 (Thr37/Thr46) Sandwich ELISA Antibody Pair

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------------|
| | | TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | | | STEL 30 mg/m ³ |
|--|--|--|--|--|---------------------------|

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon

Hudskydd

Handskydd

Skyddshandskar.

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

Aggregationstillstånd

Utseende

Färg

pH-VÄRDE

18033: Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) Capture Rabbit mAb (100X)

Vätska

Färglös

Skär

7.5

Kit Komponent

Aggregationstillstånd

Utseende

Färg

pH-VÄRDE

40141: 4E-BP1 Detection Mouse mAb (100X)

Vätska

Färglös

Blå

7.5

Kit Komponent

Aggregationstillstånd

Utseende

Färg

pH-VÄRDE

16736: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

Vätska

Färglös

Gul

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

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka oxiderande ämnen. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

| Chemical name | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Inandning |
|---------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| glycerol | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |

Information om sannolika exponeringsvägar

| | |
|--------------------|---|
| Inandning | Innehåller ett animaliskt härlett biologiskt. Kan ge allergisk reaktion hos mottagliga individer. |
| Ögonkontakt | Undvik kontakt med ögonen. Kan orsaka lindrig irritation. |
| Hudkontakt | Undvik kontakt med hud och kläder. |
| Förtäring | Innehåller ett animaliskt härlett biologiskt. Kan ge allergisk reaktion hos mottagliga individer. |

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

| | |
|--|--|
| Symptom | Symptomer på allergisk reaktion kan vara eksem, kliande, svullnad, andningssvårigheter, pirrande känsla i händer och fötter, yrsel, svindel, bröstsmärta, muskelsmärta eller rodnad. |
| Hud- och ögonkorrosion / irritation | Ingen information tillgänglig |
| Sensibilisering | Ingen information tillgänglig |
| Mutagena effekter | Ingen information tillgänglig |
| Carcinogena effekter | Ingen information tillgänglig |
| Reproduktionstoxicitet | Ingen information tillgänglig. |
| Specifik organotoxicitet (STOT) | Ingen information tillgänglig |
| Fara vid Aspiration | Ingen information tillgänglig. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Ingen information tillgänglig

Komponentinformation

| Chemical name | Toxicitet för alger | Toxicitet för fisk | Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur |
|---------------|---------------------|--|--|
| glycerol | - | LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

.

| Chemical name | Octanol-Water Partition Coefficient |
|---------------|-------------------------------------|
| glycerol | -1.76 |

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****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 enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte reglerad |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 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

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

| | |
|---------------|---|
| 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: 09-jan-2019

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.