

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

Utgivningsdatum: 03-nov-2017

Version 1

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|----------------------------------|---|
| Produktnr | 27131 |
| Produktnamn | SimpleChIP® Human GLA Promoter Primers |
| Reach registration number | Detta ämne / blandning innehåller endast ingredienser som har registrerats eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006. |

Innehåller

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) Cell Signaling Technology Europe B.V. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098 | Tillverkare 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

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

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord
Inte klassificerat

2.3. Andra faror

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

-
-
Kemisk natur

Vattenlösning av deoxiribonukleinsyraoligonukleotider.

-
-
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. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt
Ögonkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig.

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

Ingen.

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
Olämpligt släckningsmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd.

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
För räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Se avsnittet 12 för mer information.

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

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. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

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

The product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon

Hudskydd

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 |
| Utseende | Färglös |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Ingen information tillgänglig |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig |

Egenskap

Värden

Anmärkingar • Metod

pH
Smältpunkt / fryspunkt
Initial kokpunkt och

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

| | |
|---|-------------------------------|
| kokpunktsintervall | Ingen information tillgänglig |
| Flampunkt | Ingen information tillgänglig |
| Avdunstningshastighet | Ingen information tillgänglig |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ingen information tillgänglig |
| Övre brännbarhetsgräns | Ingen information tillgänglig |
| Lägre brännbarhetsgräns | Ingen information tillgänglig |
| Ångtryck | Ingen information tillgänglig |
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig |
| Relativ densitet | Ingen information tillgänglig |
| Löslighet | Ingen information tillgänglig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ingen information tillgänglig |
| Självantändningstemperatur | Ingen information tillgänglig |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information tillgänglig |
| Viskositet | Ingen information tillgänglig |
| Explosiva egenskaper | Ingen information tillgänglig |
| Oxiderande egenskaper | 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 |
| 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

Ingen information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

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.

-
Okänd akut toxicitet 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet.

-
Information om sannolika exponeringsvägar

| | |
|---|---|
| Inandning | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Ögonkontakt | Undvik kontakt med ögonen. Kan orsaka lindrig irritation. |
| Hudkontakt | Undvik kontakt med huden. Ämnet kan orsaka lindrig hudirritation. |
| Förtäring | Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. |
| Symptom | Ingen. |
| Frätande/irriterande på huden | Ingen information tillgänglig. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ingen information tillgänglig. |
| Sensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
| Mutagena effekter | Ingen information tillgänglig. |
| Carcinogena effekter | 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. |
| Annan information | Ingen information tillgänglig. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

-
12.1. Toxicitet

Ingen känd

-
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. 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 |

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

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: | 03-nov-2017 |

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.