

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

Utgivningsdatum: 13-mar-2014 Revisionsdatum: 27-jan-2022

Version 3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnr 12754
Produktnamn K252a

Innehåller

Formel $C_{27}H_{21}N_3O_5$
Molekylvikt 467.47

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. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019 | 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

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

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser (s)

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P362 - Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen
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
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

2.3. Andra faror

100 % 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

3.1 Ämnen

Synonymer K-252a, Antibiotic SF 2370
Formel $C_{27}H_{21}N_3O_5$

| Chemical name | CAS-nr | Weight-% | EC-nr | Klassificering (Förordning 1272/2008) | REACH-registreringsnummer |
|---------------|------------|----------|-------|---|---------------------------|
| K252a | 99533-80-9 | 100 | - | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) | 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

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

Inandning Konstgjord andning och/eller syrgas kan behövas. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Flytta ut i friska luften.

Hudkontakt Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.

Ögonkontakt Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.

Förtäring Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

Irriterande för luftvägarna. Ögonirritation. Hudirritation.

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 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 Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal 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

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder 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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Undvik dammbildning i täta utrymmen.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

| | |
|------------------------|---|
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd |
| 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 | Fast |
| Utseende | Pulver |
| Färg | Benvit |
| Lukt | Ingen information tillgänglig |
| Luktröskel | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u> | <u>Värden</u> | <u>Anmärkning</u> • <u>Metod</u> |
|--|---------------|----------------------------------|
| pH | | Ingen information tillgänglig |
| Smältpunkt / fryspunkt | 233-258 °C | |
| Initial kokpunkt och 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 | Olöslig | Ingen information tillgänglig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | | Ingen information tillgänglig |
| Självtändningstemperatur | | 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 | 467.47 |
| 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

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 | 100 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet. |
|-----------------------------|--|

Information om sannolika exponeringsvägar

| | |
|---|---|
| Inandning | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Ögonkontakt | Irriterar ögonen. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. |
| Förtäring | Det finns inga tillgängliga data för denna produkt. |
| Symptom | Irriterande för luftvägarna. Ögonirritation. Hudirritation. |
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Irriterar ögonen. |
| Sensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
| Mutagena effekter | Ingen information tillgänglig. |
| Carcinogena effekter | Ingen information tillgänglig. |
| Reproduktionstoxicitet | Ingen information tillgänglig. |
| STOT - enstaka exponering | Andningssystem. |
| STOT - upprepad exponering | Ingen information tillgänglig. |

Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig.
Annann information Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig

Okänd vattentoxicitet 100% av blandningen består av komponenter med okända risker för vattenmiljön.

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.
Annann 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) | TSCA 8(b) |
| DSL/NDSL | DSL/NDSL |
| EINECS/ELINCS | EINECS/ELINCS |
| ENCS | ENCS |
| IECSC | IECSC |
| KECL | KECL |
| PICCS | PICCS |
| AICS | 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

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

| | |
|----------------------------------|---|
| Klassificeringsförfarande | Expertutlåtande och sammanvägd bedömning. |
| Utgivningsdatum: | 13-mar-2014 |
| Revisionsdatum: | 27-jan-2022 |

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.