

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

Utgivningsdatum: 26-okt-2017

Revisionsdatum: 12-dec-2022

Version 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnr 46233
Produktnamn CD3e (UCHT1) Mouse mAb (PE Conjugate)

Innehåller

| Chemical name | 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 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

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

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord
Ingen.

Faroangivelser

46233 CD3e (UCHT1) Mouse mAb (PE Conjugate)

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

| Chemical name | CAS-nr | Weight-% | 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

| | |
|---------------------|---|
| Allmänna råd | Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare vid behov. |
| Ögonkontakt | Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. |
| Förtäring | 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

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, CO₂, vattenspray eller alkoholbeständigt skum.
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

46233 CD3e (UCHT1) Mouse mAb (PE Conjugate)

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

| Chemical name | Europeiska unionen | Förenade kungariket | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|---------------|---|--|--|---|---|
| Natriumazid | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S* | STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P* | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S* | TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ |
| Chemical name | Italien | Portugal | Nederländerna | Finland | Danmark |
| Natriumazid | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle* | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P* | Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho* | TWA 0.1 mg/m ³ H* |
| Chemical name | Österrike | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Natriumazid | H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ | TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.1 mg/m ³ | TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ 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: n-oktanol/vatten | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig |
| 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.

| Chemical name | 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.
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.

11.2. Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ingen information tillgänglig

| Chemical name | 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 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 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 |

46233 CD3e (UCHT1) Mouse mAb (PE Conjugate)

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

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

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

Klassificeringsförfarande Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.

Utgivningsdatum: 26-okt-2017

Revisionsdatum: 12-dec-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.