

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

Utgivningsdatum: 29-okt-2018

Omarbetning: 08-apr-2025

Version 3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnr 10312
Produktnamn IDO (D5J4E) Rabbit mAb (PE Conjugate)

Kemiskt Namn	Index nr	CAS-nr
Natriumazid (<0.1)	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 forskningsbruk. Får inte användas i diagnostiska förfaranden.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör	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

Webbsida 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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord
Ingen

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

Ingen.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk natur

Blandning

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC No (EU Index No)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Natriumazid	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	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

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.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

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

Uppllysning 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 Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Täck utlopp med skum för att minska antändningsriskerna. 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. 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 behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skyddas från ljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering					
Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland DFG
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
Kemiskt Namn	Italien MDLPS	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 STEL 0.3 mg/m ³ H*
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Natriumazid	H* STEL 0.3 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 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³

	TWA 0.1 mg/m ³				Skin
--	---------------------------	--	--	--	------

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögon duschar 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

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska - Färglös

Färg

Skär

Lukt

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

pH

7.2

@ 20 °C

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

Specifik vikt

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

Bindestreck

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

Vätskedensitet

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

Extrema temperaturer och direkt solljus. 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

Produkten är endast för experimentellt bruk. Produkten har inte analyserats fullständigt och riskerna med produkten är inte kända. Vänligen, var försiktig vid hantering av produkten.

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-

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

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering Ingen information tillgänglig.
Mutagena effekter Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet 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

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Natriumazid	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inga data tillgängliga

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande

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 eller ID-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 skyddsåtgärder	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte reglerad

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-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 skyddsåtgärder	Ingen

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-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 skyddsåtgärder	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH)

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)	Följer
DSL/NDL	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	-
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AIIC	Följer

International inventories legend

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - 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 för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15

H228 - Brandfarligt fast ämne

H370 - Orsakar organskador vid inandning

H370 - Orsakar organskador vid hudkontakt

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning

Klassificeringsförfarande Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.

Utgivningsdatum: 29-okt-2018

Omarbetning: 08-apr-2025

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.