



Cystatin C Assay

Reagenser, kalibratorer, kontroller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring fra forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 31/05/2015 Revideret den: 31/08/2023 Version: 2

PUNKT 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Produktnavn	Cystatin C Assay
	Reagens R1, reagens R2, kalibratorer, kontroller
Produktkode	DZ133C, DZ133C-R1, DZ133C-R2, DZ133C-CAL, DZ133C-CON
Produktgruppe	Blande

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Supplier: Diazyme Laboratories
12889 Gregg Court
92064 Poway
T +1 858-455-4768

Authorized Representative: MDSS GmbH
Schiffgraben 41
Germany
(+49) 511-6262-8630

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Kontakt de lokale sundhedsmyndigheder eller giftinformationen i nødstilfælde. Producentens kontaktnummer i USA er følgende: (+1 858) 455-4768
------------------	---

PUNKT 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger	Det er vores overbevisning, at dette produkt ikke udgør nogen særlig risiko, hvis det håndteres i overensstemmelse med god hygiejne på arbejdspladsen og sikkerhedspraksis.
---	---

PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium thiocyanate	(CAS nr) 540-72-7 (EC-nummer) 208-754-4 (EC Index nummer) 615-030-00-5	1.5 (Reagent R1 only)	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Ordlid af H-sætninger: se punkt 16

Cystatin C Assay

Reagenser, kalibratorer, kontroller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring fra forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5 Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandsprinkling. Tør pulver. Skum. Kuldioxid.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Der kan dannes giftig røg.
---	----------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	Forsøg ikke at gribe ind uden passende personlige værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelsesdragt.
---------------------------------	--

PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	Ventiler området, hvor der er spild.
---------------	--------------------------------------

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Forsøg ikke at gribe ind uden passende personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	Spildt væske absorberes i absorberingmiddel.
Andre oplysninger	Bortskaf materialer eller fast affald på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For further information refer to section 13.

PUNKT 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.
---	---

Cystatin C Assay

Reagenser, kalibratorer, kontroller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring fra forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne	Tætsluttende briller
Beskyttelse af krop og hud	Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse	Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig.



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	Undgå udledning til miljøet.
--	------------------------------

PUNKT 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Ingen tilgængelige data
Lugt	Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data
pH	Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke anvendelig
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20°C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brugsbetingelser, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen kendte farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsbetingelser (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale betingelser for opbevaring og brug bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Cystatin C Assay

Reagenser, kalibratorer, kontroller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring fra forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Ikke klassificeret

Sodium thiocyanate (540-72-7)	
LD50 oral rotte	764 mg/kg (Rotte; tvivlsomme, utilstrækkelige data)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (Rotte; analogisering; OECD 402: Akut dermal toksicitet)
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

PUNKT 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet.

Sodium thiocyanate (540-72-7)	
Toksicitetsgrænse - Alger [1]	150 mg/l (EC20; OECD 201: Alger, væksthæmningstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; statisk system; ferskvand; analogisering)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sodium thiocyanate (540-72-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelighed: ikke relevant. Ingen tilgængelige (test)data om mobilitet af stoffet.
ThOD	Ikke relevant (uorganisk)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sodium thiocyanate (540-72-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-2,52 (beregnet)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13 Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14 Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IATA)	Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (ADN)	Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (RID)	Ikke anvendelig

Cystatin C Assay

Reagenser, kalibratorer, kontroller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring fra forordning (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	Ikke anvendelig
IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	Ikke anvendelig
IATA	
Transportfareklasse(r) (IATA)	Ikke anvendelig
ADN	
Transportfareklasse(r) (ADN)	Ikke anvendelig
RID	
Transportfareklasse(r) (RID)	Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IMDG)	Ikke anvendelig
Emballagegruppe (IATA)	Ikke anvendelig
Emballagegruppe (ADN)	Ikke anvendelig
Emballagegruppe (RID)	Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	Nej
Marin forureningsfaktor	Nej
Andre oplysninger	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Transport ikke tilladt (ADN)	Nej
Ikke underlagt ADN	Nej

- Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID)	Nej
------------------------------	-----

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15 Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)
Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16 Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Cystatin C Assay

Reagenser, kalibratorer, kontroller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring fra forordning (EU) 2020/878

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS EU Diazyme with CLP

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab