

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-02-25
1.32	2018-02-26	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 2015-02-26
		100000011147	

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu  
Stofnaam : CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Test reagens

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Menarini Silicon Biosystems, Inc.  
3401 Masons Mill Rd #100  
Huntingdon Valley, PA  
19006 USA

Telefoon : 1 (800) 381-4929

Telefax :

E-mailadres : Us-info@siliconbiosystems.com  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

US : (303)-389-1805  
International: +1 (303)-389-1805

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende : Geen gevaarlijke stof of mengsel  
gevenaanduidingen : overeenkomstig Verordening (EG) Nr.  
1272/2008.

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-02-25
1.32	2018-02-26	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011147	

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeistof

#### Gevaarlijke bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing	: Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	: Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 5 minuten. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Bij inslikken	: Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen : Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-02-25
1.32	2018-02-26	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011147	

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : In geval van accidenteel vrijkomen moet het noodhulpteam reageren vanuit een risicobeoordeling en gebruik maken van persoonlijke beschermingsmiddelen indien nodig.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Grote morsingen: Indijken. Opnemen in inert absorberend materiaal. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.  
Kleine morsingen: bedek voorzichtig het vrijgekomen product met een absorberende doek.  
Grote en kleine lek: bewaar in geschikte en gesloten containers voor afvalverwerking. Behandel zoals beschreven in sectie 13.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies voor verwijdering, raadpleeg sectie 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.  
Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.  
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen gegevens beschikbaar

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie 1.32      Herzieningsdatum: 2018-02-26      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011147      Datum laatste uitgave: 2017-02-25      Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Achter slot bewaren. Koel bewaren.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 2 - 8 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
natriumazide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	TGG-8 uur	0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname	TGG-15 min	0,3 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Alle persoonlijke beschermingsmiddelen moeten bepaald worden door een Environment health and Safety expert indien nodig.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Bescherming van de handen  
Opmerkingen : wegwerphandschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen : Technische maatregelen moeten altijd worden gebruikt als het belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen.

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie 1.32	Herzieningsdatum: 2018-02-26	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011147	Datum laatste uitgave: 2017-02-25 Datum van eerste uitgave: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	---

Als ademhalingsbeschermingsmiddelen nodig zijn voor bepaalde activiteiten, zal het type en de bijbehorende beschermingsfactor afhankelijk zijn van de risico-inventarisatie, luchtconcentraties, gevaren, fysieke en waarschuwingseigenschappen van de stoffen die aanwezig zijn.

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Het type van beschermingsmiddelen moet worden geselecteerd op basis van de Environmental Health and Safety risico evaluatie, Consulteer een Environmental Health and safety expert indien nodig.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : bruin

Geur : reukloos

#### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-02-25
1.32	2018-02-26	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011147	

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

##### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

##### Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

##### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

##### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

##### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

##### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-02-25
1.32	2018-02-26	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011147	

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : In overeenstemming met de nationale, federale, staats- en lokale regelgeving.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-02-25
1.32	2018-02-26	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011147	

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

Andere verordeningen : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet van toepassing (mengsel).

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Datum en Nummer Formaat

Dit document gebruikt de volgende notatie om data en nummers weer te geven:

<b>Datum:</b>	Dec 31e, 2012	als	2012-12-31
<b>Nummers:</b>	123456,78	als	123 456,78

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL