

CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 2017-02-25 |
| 1.38 | 2018-02-26 | bladnummer: | Datum van eerste uitgifte: 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 gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

| | | | |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 2017-02-25 |
| 1.38 | 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 |
| 1.38 | 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 1.38 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 ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie | Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie | Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | |

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. 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

CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 1.38 | Herzieningsdatum: 2018-02-26 | Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011147 | Datum laatste uitgave: 2017-02-25 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

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 |
| 1.38 | 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 |
| 1.38 | 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 |
| 1.38 | 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:

| | | | |
|-----------------|---------------|-----|------------|
| Datum: | Dec 31e, 2012 | als | 2012-12-31 |
| Nummers: | 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.

BE / NL