

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Infection Detection Panel I, Part Number 8929000
Onderdeelnr. (chemische set)	:	8929000
Onderdeelnr.	:	FITC Mouse anti-human 8929996 CD14
	:	PE Mouse anti-human 8929997 CD64
	:	PerCP Mouse anti-human CD45 8929998
	:	APC Mouse anti-human 8929999 HLA-DR
	:	Lysing solution 891B604

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal	:	Uitsluitend bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek (RUO). Niet voor gebruik in diagnostische procedures (UDP).
		FITC Mouse anti-human CD14 0.25 ml
		PE Mouse anti-human CD64 0.25 ml
		PerCP Mouse anti-human CD45 0.25 ml
		APC Mouse anti-human HLA-DR 0.25 ml
		Lysing solution 5 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland
0800 603 1000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	FITC Mouse anti-human Mengsel CD14
	:	PE Mouse anti-human Mengsel CD64
	:	PerCP Mouse anti-human CD45 Mengsel
	:	APC Mouse anti-human Mengsel HLA-DR
	:	Lysing solution Mengsel

[Classificatie volgens de Verordening \(EG\) Nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

FITC Mouse anti-human CD14

H412 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN

PE Mouse anti-human CD64

H412 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN

PerCP Mouse anti-human CD45

H412 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN

APC Mouse anti-human HLA-DR

H412 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN

Lysing solution

H302 ACUTE TOXICITEIT (oraal)
 H312 ACUTE TOXICITEIT (dermaal)
 H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE
 H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE
 H317 SENSIBILISERING VAN DE HUID
 H341 MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN
 H350 KANKERVERWEKKENDHEID
 H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen)

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

: Lysing solution Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
 Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
 Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit

: Lysing solution Bevat 1% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

: Lysing solution



Signaalwoord

: FITC Mouse anti-human CD14 Geen signaalwoord.
 PE Mouse anti-human CD64 Geen signaalwoord.
 PerCP Mouse anti-human CD45 Geen signaalwoord.
 APC Mouse anti-human HLA-DR Geen signaalwoord.
 Lysing solution Gevaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevarenaanduidingen	<ul style="list-style-type: none"> : FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution 	<ul style="list-style-type: none"> H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H302 + H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H350 - Kan kanker veroorzaken.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	<ul style="list-style-type: none"> : FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution 	<ul style="list-style-type: none"> P273 - Voorkom lozing in het milieu. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming. P261 - Inademing van damp vermijden.
Reactie	<ul style="list-style-type: none"> : FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Onmiddellijk een arts raadplegen.
Opslag	<ul style="list-style-type: none"> : FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution 	<ul style="list-style-type: none"> Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none"> : FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR 	<ul style="list-style-type: none"> P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Lysing solution	regelgeving. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Gevaarlijke bestanddelen	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet van toepassing.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet van toepassing.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet van toepassing.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet van toepassing.
	Lysing solution	- 2,2'-oxydiethanol - formaldehyde
Aanvullende etiketonderdelen	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet van toepassing.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet van toepassing.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet van toepassing.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet van toepassing.
	Lysing solution	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet van toepassing.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet van toepassing.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet van toepassing.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet van toepassing.
	Lysing solution	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Speciale verpakkingseisen		
Voelbare gevaarsaanduiding	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet van toepassing.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet van toepassing.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet van toepassing.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet van toepassing.
	Lysing solution	Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren		
Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: FITC Mouse anti-human CD14	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	PE Mouse anti-human CD64	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Lysing solution	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: FITC Mouse anti-human CD14	Geen bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Geen bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Geen bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen bekend.
	Lysing solution	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	: FITC Mouse anti-human CD14	Mengsel
	PE Mouse anti-human CD64	Mengsel
	PerCP Mouse anti-human CD45	Mengsel
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Mengsel
	Lysing solution	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazide	EC: 247-852-1 CAS-nummer: 26628-22-8 Index: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
PE Mouse anti-human CD64 Natriumazide	EC: 247-852-1 CAS-nummer: 26628-22-8 Index: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazide	EC: 247-852-1 CAS-nummer: 26628-22-8 Index: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazide	EC: 247-852-1 CAS-nummer: 26628-22-8 Index: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
Lysing solution 2,2'-oxydiethanol	EC: 203-872-2 CAS-nummer: 111-46-6 Index: 603-140-00-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302	[1]
formaldehyd	EC: 200-001-8 CAS-nummer: 50-00-0 Index: 605-001-00-5	≥10 - <15	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1] [2]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: FITC Mouse anti-human CD14	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
PE Mouse anti-human CD64	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
PerCP Mouse anti-human CD45	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Lysing solution	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademing

: FITC Mouse anti-human CD14	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
PE Mouse anti-human CD64	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

PerCP Mouse anti-human CD45

zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

APC Mouse anti-human HLA-DR

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Lysing solution

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Huidcontact

: FITC Mouse anti-human CD14

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

PE Mouse anti-human CD64

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

PerCP Mouse anti-human CD45

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

APC Mouse anti-human HLA-DR

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Lysing solution	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Inslikken	: FITC Mouse anti-human CD14	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	PE Mouse anti-human CD64	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Lysing solution

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

Bescherming van eerste-hulpverleners : FITC Mouse anti-human CD14

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

PE Mouse anti-human CD64

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

PerCP Mouse anti-human CD45

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

APC Mouse anti-human HLA-DR

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

Lysing solution

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Lysing solution	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	:	FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Lysing solution	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huidcontact	:	FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Lysing solution	Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken	:	FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Lysing solution	Schadelijk bij inslikken.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>			
Oogcontact	:	FITC Mouse anti-human CD14	Geen specifieke gegevens.
		PE Mouse anti-human CD64	Geen specifieke gegevens.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Geen specifieke gegevens.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen specifieke gegevens.
		Lysing solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Inademing	:	FITC Mouse anti-human CD14	Geen specifieke gegevens.
		PE Mouse anti-human CD64	Geen specifieke gegevens.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Geen specifieke gegevens.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen specifieke gegevens.
		Lysing solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Inslikken	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Specifieke behandelingen	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ongeschikte blusmiddelen	: FITC Mouse anti-human CD14	Geen bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Geen bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Geen bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen bekend.
	Lysing solution	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: FITC Mouse anti-human CD14	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	PE Mouse anti-human CD64	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	Lysing solution	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: FITC Mouse anti-human CD14	Geen specifieke gegevens.
	PE Mouse anti-human CD64	Geen specifieke gegevens.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Geen specifieke gegevens.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen specifieke gegevens.
	Lysing solution	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide zwaveloxiden metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: FITC Mouse anti-human CD14	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	PE Mouse anti-human CD64	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	PerCP Mouse anti-human CD45	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

		mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Lysing solution	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: FITC Mouse anti-human CD14	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	PE Mouse anti-human CD64	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	Lysing solution	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: FITC Mouse anti-human CD14	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
-------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

PE Mouse anti-human CD64	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
PerCP Mouse anti-human CD45	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Lysing solution	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

: FITC Mouse anti-human CD14	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
PE Mouse anti-human CD64	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
PerCP Mouse anti-human CD45	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
APC Mouse anti-human HLA-DR	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Lysing solution	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: FITC Mouse anti-human CD14	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
	PE Mouse anti-human CD64	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
	Lysing solution	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	: FITC Mouse anti-human CD14	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	PE Mouse anti-human CD64	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief,

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

Lysing solution	of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- : Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- : Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen	: FITC Mouse anti-human CD14	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	PE Mouse anti-human CD64	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	Lysing solution	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

		<p>nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.</p>
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: FITC Mouse anti-human CD14	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
	PE Mouse anti-human CD64	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
	PerCP Mouse anti-human CD45	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
	APC Mouse anti-human HLA-DR	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
	Lysing solution	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>

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

Opslag	: FITC Mouse anti-human CD14	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
	PE Mouse anti-human CD64	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

PerCP Mouse anti-human CD45	<p>plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
APC Mouse anti-human HLA-DR	<p>plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
Lysing solution	<p>plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: FITC Mouse anti-human CD14	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
PE Mouse anti-human CD64	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
PerCP Mouse anti-human CD45	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Lysing solution	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet van toepassing.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet van toepassing.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet van toepassing.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet van toepassing.
	Lysing solution	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2018). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.1 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 0.3 mg/m ³ 15 minuten.
PE Mouse anti-human CD64 Natriumazide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2018). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.1 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 0.3 mg/m ³ 15 minuten.
PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2018). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.1 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 0.3 mg/m ³ 15 minuten.
APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2018). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.1 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 0.3 mg/m ³ 15 minuten.
Lysing solution formaldehyd	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2018). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.15 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 0.5 mg/m ³ 15 minuten.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Lysing solution 2,2'-oxydiethanol	DNEL	Langetermijn Inademing	12 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	12 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
formaldehyd	DNEL	Langetermijn Dermaal	53 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	60 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	60 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	106 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.1 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.5 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	9 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	102 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	240 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: FITC Mouse anti-human CD14	Vloeistof.
	PE Mouse anti-human CD64	Vloeistof.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Vloeistof.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Vloeistof.
	Lysing solution	Vloeistof.
	Kleur	: FITC Mouse anti-human CD14
PE Mouse anti-human CD64		Niet beschikbaar.
PerCP Mouse anti-human CD45		Niet beschikbaar.
APC Mouse anti-human HLA-DR		Niet beschikbaar.
Lysing solution		Niet beschikbaar.
Geur		: FITC Mouse anti-human CD14
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geurdrempelwaarde	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
pH	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: FITC Mouse anti-human CD14	0°C
	PE Mouse anti-human CD64	0°C
	PerCP Mouse anti-human CD45	0°C
	APC Mouse anti-human HLA-DR	0°C
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: FITC Mouse anti-human CD14	100°C
	PE Mouse anti-human CD64	100°C
	PerCP Mouse anti-human CD45	100°C
	APC Mouse anti-human HLA-DR	100°C
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet van toepassing.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet van toepassing.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet van toepassing.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet van toepassing.
	Lysing solution	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: FITC Mouse anti-human CD14	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	PE Mouse anti-human CD64	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Lysing solution	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
	PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
	Lysing solution	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazide	LD50 Dermaal	Konijn	20 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	50 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	27 mg/kg	-
PE Mouse anti-human CD64 Natriumazide	LD50 Dermaal	Konijn	20 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	50 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	27 mg/kg	-
PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazide	LD50 Dermaal	Konijn	20 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	50 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	27 mg/kg	-
APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazide	LD50 Dermaal	Konijn	20 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	50 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	27 mg/kg	-
Lysing solution 2,2'-oxydiethanol	LD50 Dermaal	Konijn	11890 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	12000 mg/kg	-
	formaldehyd	LC50 Inademing Damp	Rat	250 ppm
	LD50 Dermaal	Konijn	270 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	100 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
FITC Mouse anti-human CD14 FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazide	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
PE Mouse anti-human CD64 PE Mouse anti-human CD64 Natriumazide	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

PerCP Mouse anti-human CD45 PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazide	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
APC Mouse anti-human HLA-DR APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazide	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Lysing solution Lysing solution	454.5	1928.6	N/A	21.4	N/A
2,2'-oxydiethanol	500	11890	N/A	N/A	N/A
formaldehyd	100	270	N/A	3	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Lysing solution 2,2'-oxydiethanol formaldehyd	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	50 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 mg	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 750 ug	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	750 ug	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 50 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 2 mg	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten :

FITC Mouse anti-human CD14	Niet beschikbaar.
PE Mouse anti-human CD64	Niet beschikbaar.
PerCP Mouse anti-human CD45	Niet beschikbaar.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Niet beschikbaar.
Lysing solution	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing :

FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Lysing solution	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	: FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysing solution	Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	: FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysing solution	Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	: FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysing solution	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen</u>		
Inademing	: FITC Mouse anti-human CD14	Geen specifieke gegevens.
	PE Mouse anti-human CD64	Geen specifieke gegevens.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Geen specifieke gegevens.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen specifieke gegevens.
	Lysing solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
Inslikken	: FITC Mouse anti-human CD14	Geen specifieke gegevens.
	PE Mouse anti-human CD64	Geen specifieke gegevens.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Geen specifieke gegevens.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen specifieke gegevens.
	Lysing solution	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: FITC Mouse anti-human CD14	Geen specifieke gegevens.
	PE Mouse anti-human CD64	Geen specifieke gegevens.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Geen specifieke gegevens.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen specifieke gegevens.
	Lysing solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	: FITC Mouse anti-human CD14	Geen specifieke gegevens.
	PE Mouse anti-human CD64	Geen specifieke gegevens.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Geen specifieke gegevens.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Geen specifieke gegevens.
	Lysing solution	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysing solution	Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
Kankerverwekkendheid	: FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysing solution	Kan kanker veroorzaken. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.
Mutageniciteit	: FITC Mouse anti-human CD14	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PE Mouse anti-human CD64	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysing solution	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Teratogeniciteit	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazide	Acuut EC50 0.348 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 6.4 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Simocephalus serrulatus - Larve	48 uren
	Acuut EC50 4.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex - Larve	48 uren
	Acuut LC50 0.68 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Chronisch NOEC 5600 µg/l Zeewater	Algen - Macrocystis pyrifera	96 uren
PE Mouse anti-human CD64 Natriumazide	Acuut EC50 0.348 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 6.4 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Simocephalus serrulatus - Larve	48 uren
	Acuut EC50 4.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex - Larve	48 uren
	Acuut LC50 0.68 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Chronisch NOEC 5600 µg/l Zeewater	Algen - Macrocystis pyrifera	96 uren
PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazide	Acuut EC50 0.348 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 6.4 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Simocephalus serrulatus - Larve	48 uren
	Acuut EC50 4.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex - Larve	48 uren
	Acuut LC50 0.68 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Chronisch NOEC 5600 µg/l Zeewater	Algen - Macrocystis pyrifera	96 uren

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazide	Acuut EC50 0.348 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 6.4 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Simocephalus serrulatus - Larve	48 uren
	Acuut EC50 4.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex - Larve	48 uren
	Acuut LC50 0.68 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Chronisch NOEC 5600 µg/l Zeewater	Algen - Macrocyctis pyrifera	96 uren
	Lysing solution 2,2'-oxydiethanol formaldehyd	Acuut LC50 75200000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas
Acuut EC50 3.48 mg/l Zoetwater		Algen - Desmodesmus subspicatus	72 uren
Acuut EC50 3.05 mg/l Zeewater		Algen - Isochrysis galbana - Exponentiële groeifase	96 uren
Acuut EC50 12.98 mg/l Zoetwater		Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren
Acuut EC50 5800 µg/l Zoetwater		Daphnia - Daphnia pulex - Nieuw geboren organisme	48 uren
Acuut LC50 1.41 ppm Zoetwater		Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
Chronisch NOEC 953.9 ppm Zoetwater		Vis - Oncorhynchus tshawytscha - Ei	43 dagen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Lysing solution formaldehyd	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Lysing solution formaldehyd	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Lysing solution 2,2'-oxydiethanol formaldehyd	-1.98 0.35	100 -	laag laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.

Extra informatie

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Naam bestanddeel	EC nummer	CAS nummer	Beperking
Lysing solution Lysing solution formaldehyd	200-001-8	50-00-0	28 28, 72

Etiket : FITC Mouse anti-human CD14 Niet van toepassing.
PE Mouse anti-human CD64 Niet van toepassing.
PerCP Mouse anti-human CD45 Niet van toepassing.
APC Mouse anti-human HLA-DR Niet van toepassing.
Lysing solution Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

[Overige EU-regelgeving](#)

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

[Nationale regelgeving](#)

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Lysing solution formaldehyde	Carcinogene stoffen (Nederland)	formaldehyde	Carc.	-

Emissiebeleid water (ABM) : Z(2) Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit).
Saneringsinspanning: Z

[Internationale regelgeving](#)

[Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)

Niet vermeld.

[Montreal protocol](#)

Niet vermeld.

[Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 15: Regelgeving

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Europa	: Niet bepaald.
Japan	: Japane inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.
Vietnam	: Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemischeveiligheidsbeoordeling vereist kunnen zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen	: ATE = Acut toxiciteitsschatting CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin N/A = Niet beschikbaar PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch PNEC = Voorspelde geen effect concentratie RRN = REACH registratie nummer zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
FITC Mouse anti-human CD14 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode
PE Mouse anti-human CD64 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode
PerCP Mouse anti-human CD45 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode
APC Mouse anti-human HLA-DR Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode
Lysing solution	

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 4, H302	Calculatiemethode
Acute Tox. 4, H312	Calculatiemethode
Skin Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Skin Sens. 1, H317	Calculatiemethode
Muta. 2, H341	Calculatiemethode
Carc. 1B, H350	Calculatiemethode
STOT SE 3, H335	Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

<p>FITC Mouse anti-human CD14</p> <p>H300 H400 H410</p> <p>H412</p> <p>EUH032</p> <p>PE Mouse anti-human CD64</p> <p>H300 H400 H410</p> <p>H412</p> <p>EUH032</p> <p>PerCP Mouse anti-human CD45</p> <p>H300 H400 H410</p> <p>H412</p> <p>EUH032</p> <p>APC Mouse anti-human HLA-DR</p> <p>H300 H400 H410</p> <p>H412</p> <p>EUH032</p> <p>Lysing solution</p> <p>H301 H302 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H335 H341 H350</p>	<p>Dodelijk bij inslikken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.</p> <p>Dodelijk bij inslikken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.</p> <p>Dodelijk bij inslikken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.</p> <p>Dodelijk bij inslikken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.</p> <p>Giftig bij inslikken. Schadelijk bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan kanker veroorzaken.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

RUBRIEK 16: Overige informatie

<p>FITC Mouse anti-human CD14 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3</p>
<p>PE Mouse anti-human CD64 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3</p>
<p>PerCP Mouse anti-human CD45 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3</p>
<p>APC Mouse anti-human HLA-DR Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3</p>
<p>Lysing solution Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Carc. 1B Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Muta. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1B ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3</p>

Datum van uitgave/ : 10/08/2020

Revisie datum

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.