

SÄKERHETS DATABLAD



Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	Infection Detection Panel I, Part Number 8929000
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	8929000
Artikelnr.	:	FITC Mouse anti-human CD14 8929996
		PE Mouse anti-human CD64 8929997
		PerCP Mouse anti-human CD45 8929998
		APC Mouse anti-human HLA-DR 8929999
		Lysing solution 891B604

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Materialanvändning	:	Endast för forskning. Inte för användning i diagnostiska procedurer (RUO).
		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 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

FITC Mouse anti-human CD14

H412 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN

PE Mouse anti-human CD64

H412 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN

PerCP Mouse anti-human CD45

H412 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN

APC Mouse anti-human HLA-DR

H412 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN

Lysing solution

H302 AKUT TOXICITET (oral)
H312 AKUT TOXICITET (dermal)
H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN
H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION
H317 HUDSENSIBILISERING
H341 MUTAGENITET I KÖNSCELLER
H350 CANCEROGENITET
H335 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation)

Beståndsdelar med okänd toxicitet

: Lysing solution
Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

: Lysing solution
Innehåller 1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

: Lysing solution



Signalord

: FITC Mouse anti-human CD14 Inget signalord.
PE Mouse anti-human CD64 Inget signalord.
PerCP Mouse anti-human CD45 Inget signalord.
APC Mouse anti-human HLA-DR Inget signalord.
Lysing solution Fara

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H302 + H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H350 - Kan orsaka cancer.
Skyddsangivelser		
Förebyggande	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	P273 - Undvik utsläpp till miljön. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd. P261 - Undvik att inandas ånga.
Åtgärder	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Förvaring	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Avfall	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

föreskrifter.

Farliga beståndsdelar	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. - 2,2' -oxietanol - formaldehyd
Kompletterande märkningselement	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Endast för yrkesmässigt bruk.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
--	---	---

Andra faror som inte orsakar klassificering	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Inte känd. Inte känd. Inte känd. Inte känd. Inte känd.
--	---	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazid	EG: 247-852-1 CAS: 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 Natriumazid	EG: 247-852-1 CAS: 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 Natriumazid	EG: 247-852-1 CAS: 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 Natriumazid	EG: 247-852-1 CAS: 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'-oxietanol	EG: 203-872-2 CAS: 111-46-6 Index: 603-140-00-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
formaldehyd	EG: 200-001-8 CAS: 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 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: FITC Mouse anti-human CD14	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	PE Mouse anti-human CD64	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Lysing solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	PE Mouse anti-human CD64	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Lysing solution	Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Hudkontakt	: FITC Mouse anti-human CD14	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	PE Mouse anti-human CD64	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	Lysing solution	Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring	: FITC Mouse anti-human CD14	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	PE Mouse anti-human CD64	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

PerCP Mouse anti-human CD45

APC Mouse anti-human HLA-DR

Lysing solution

medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen	: FITC Mouse anti-human CD14	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
	PE Mouse anti-human CD64	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
	Lysing solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Skadligt vid förtäring.

Tecken/symtom på överexponering

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik data.
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
Hudkontakt	: FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik data.
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
	Förtäring	: FITC Mouse anti-human CD14
PE Mouse anti-human CD64		Ingen specifik data.
PerCP Mouse anti-human CD45		Ingen specifik data.
APC Mouse anti-human HLA-DR		Ingen specifik data.
Lysing solution		Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: FITC Mouse anti-human CD14	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	PE Mouse anti-human CD64	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Lysing solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Speciella behandlingar	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik behandling.
		PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik behandling.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik behandling.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik behandling.
		Lysing solution	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	FITC Mouse anti-human CD14	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		PE Mouse anti-human CD64	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Lysing solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	FITC Mouse anti-human CD14	Inte känd.
		PE Mouse anti-human CD64	Inte känd.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Inte känd.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Inte känd.
		Lysing solution	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	:	FITC Mouse anti-human CD14	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		PE Mouse anti-human CD64	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		Lysing solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter	: FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik data.
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: FITC Mouse anti-human CD14	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	PE Mouse anti-human CD64	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Lysing solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: FITC Mouse anti-human CD14	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	PE Mouse anti-human CD64	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Lysing solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: FITC Mouse anti-human CD14	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	PE Mouse anti-human CD64	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Lysing solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: FITC Mouse anti-human CD14	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	PE Mouse anti-human CD64	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	PerCP Mouse anti-human CD45	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Lysing solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Miljöskyddsåtgärder	:	FITC Mouse anti-human CD14	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
		PE Mouse anti-human CD64	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
		Lysing solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	FITC Mouse anti-human CD14	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
		PE Mouse anti-human CD64	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
		PerCP Mouse anti-human CD45	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
		Lysing solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder		
	: FITC Mouse anti-human CD14	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
	PE Mouse anti-human CD64	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
	Lysing solution	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	: FITC Mouse anti-human CD14	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	PE Mouse anti-human CD64	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

APC Mouse anti-human HLA-DR	Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Lysing solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: FITC Mouse anti-human CD14	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
PE Mouse anti-human CD64	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
PerCP Mouse anti-human CD45	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
APC Mouse anti-human HLA-DR	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Lysing solution	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills

AVSNITT 7: Hantering och lagring

produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	FITC Mouse anti-human CD14	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.	
		PE Mouse anti-human CD64	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.	
		PerCP Mouse anti-human CD45	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.	
		APC Mouse anti-human HLA-DR	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.	
		Lysing solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.	
	Branschspecifika lösningar	:	FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillämpligt.
			PE Mouse anti-human CD64	Ej tillämpligt.
			PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillämpligt.
			APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillämpligt.
			Lysing solution	Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazid	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). KGV: 0.3 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar.
PE Mouse anti-human CD64 Natriumazid	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). KGV: 0.3 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar.
PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazid	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). KGV: 0.3 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar.
APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazid	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). KGV: 0.3 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar.
Lysing solution 2,2'-oxietanol	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 45 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 20 ppm 15 minuter. KGV: 90 mg/m ³ 15 minuter.
formaldehyd	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi. NGV: 0.3 ppm 8 timmar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

NGV: 0.37 mg/m³ 8 timmar.
KGV: 0.6 ppm 15 minuter.
KGV: 0.74 mg/m³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Lysing solution 2,2'-oxietanol	DNEL	Långvarig Inhalation	12 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	12 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	53 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	60 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	60 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	106 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
formaldehyd	DNEL	Långvarig Inhalation	0.1 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.2 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	4.1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	102 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	240 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: FITC Mouse anti-human CD14	Vätska.
	PE Mouse anti-human CD64	Vätska.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Vätska.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Vätska.
	Lysing solution	Vätska.
Färg	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Lukt	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Luktröskel	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Lysing solution	Ej tillgängligt.
PH-värde	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: 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	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 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	Ej tillgängligt.
Flampunkt	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillämbart.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillämbart.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillämbart.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillämbart.
	Lysing solution	Ej tillämbart.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Angtryck	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Angdensitet	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Löslighet	: FITC Mouse anti-human CD14	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	PE Mouse anti-human CD64	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Lysing solution	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Självantändningstemperatur	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Viskositet	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillgängligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	Lysing solution	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: FITC Mouse anti-human CD14	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	PE Mouse anti-human CD64	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Lysing solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazid	LD50 Dermal LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta Råtta	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
PE Mouse anti-human CD64 Natriumazid	LD50 Dermal LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta Råtta	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazid	LD50 Dermal LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta Råtta	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazid	LD50 Dermal LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta Råtta	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -
Lysing solution 2,2'-oxietanol	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	11890 mg/kg 12000 mg/kg	- -
formaldehyd	LC50 Inhalation Ånga LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Kanin Råtta	250 ppm 270 mg/kg 100 mg/kg	4 timmar - -

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
FITC Mouse anti-human CD14 FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazid	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 Natriumazid	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
PerCP Mouse anti-human CD45 PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazid	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 Natriumazid	3000 27	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Lysing solution Lysing solution 2,2'-oxietanol	454.5 500	1928.6 11890	N/A N/A	21.4 N/A	N/A N/A

AVSNITT 11: Toxikologisk information

formaldehyd	100	270	N/A	3	N/A
-------------	-----	-----	-----	---	-----

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Lysing solution 2,2'-oxietanol formaldehyd	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	50 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 750 ug	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	750 ug	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 mg	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 mg	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillgängligt.
	: PE Mouse anti-human CD64	Ej tillgängligt.
	: PerCP Mouse anti- human CD45	Ej tillgängligt.
	: APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillgängligt.
	: Lysing solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: PerCP Mouse anti- human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Lysing solution	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
	Förtäring	: FITC Mouse anti-human CD14
: PE Mouse anti-human CD64		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
: PerCP Mouse anti- human CD45		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
: APC Mouse anti-human HLA-DR		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
: Lysing solution		Skadligt vid förtäring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper</u>		
Inhalation	: FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik data.
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
Förtäring	: FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik data.
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik data.
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
Kontakt med ögonen	: FITC Mouse anti-human CD14	Ingen specifik data.
	PE Mouse anti-human CD64	Ingen specifik data.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ingen specifik data.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ingen specifik data.
	Lysing solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation

AVSNITT 11: Toxikologisk information

tårretande
rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerogenitet	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
Mutagenicitet	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Fosterskador	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Effekter på embryo/ foster eller avkomma	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	: FITC Mouse anti-human CD14	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PE Mouse anti-human CD64	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysing solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
FITC Mouse anti-human CD14 Natriumazid	Akut EC50 0.348 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Akut EC50 6.4 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - Larver	48 timmar
	Akut EC50 4.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex - Larver	48 timmar
	Akut LC50 0.68 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Kronisk NOEC 5600 µg/l Havsvatten	Alger - Macrocystis pyrifera	96 timmar
PE Mouse anti-human CD64 Natriumazid	Akut EC50 0.348 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Akut EC50 6.4 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - Larver	48 timmar
	Akut EC50 4.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex - Larver	48 timmar
	Akut LC50 0.68 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Kronisk NOEC 5600 µg/l Havsvatten	Alger - Macrocystis pyrifera	96 timmar
PerCP Mouse anti-human CD45 Natriumazid	Akut EC50 0.348 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Akut EC50 6.4 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - Larver	48 timmar
	Akut EC50 4.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex - Larver	48 timmar
	Akut LC50 0.68 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Kronisk NOEC 5600 µg/l Havsvatten	Alger - Macrocystis pyrifera	96 timmar
APC Mouse anti-human HLA-DR Natriumazid	Akut EC50 0.348 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Akut EC50 6.4 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - Larver	48 timmar
	Akut EC50 4.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex - Larver	48 timmar
	Akut LC50 0.68 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar

AVSNITT 12: Ekologisk information

Lysing solution 2,2'-oxietanol formaldehyd	Kronisk NOEC 5600 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Macrocystis pyrifera</i>	96 timmar
	Akut LC50 75200000 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Akut EC50 3.48 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut EC50 3.05 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Isochrysis galbana</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar
	Akut EC50 12.98 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Neonat	48 timmar
	Akut EC50 5800 µg/l Sötvatten	<i>Daphnia</i> - <i>Daphnia pulex</i> - Neonat	48 timmar
Akut LC50 1.41 ppm Sötvatten Kronisk NOEC 953.9 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Fisk - <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> - Ägg	96 timmar 43 dagar	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Lysing solution formaldehyd	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Lysing solution formaldehyd	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Lysing solution 2,2'-oxietanol formaldehyd	-1.98 0.35	100 -	låg låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.

jord/vatten (K_{oc})

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingående ämnen	EG-nummer	CAS-nummer	Restriktion
Lysing solution Lysing solution formaldehyd	200-001-8	50-00-0	28 28, 72

Etikett	: FITC Mouse anti-human CD14	Ej tillämpligt.
	PE Mouse anti-human CD64	Ej tillämpligt.
	PerCP Mouse anti-human CD45	Ej tillämpligt.
	APC Mouse anti-human HLA-DR	Ej tillämpligt.
	Lysing solution	Endast för yrkesmässigt bruk.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
Lysing solution formaldehyd	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formaldehyd	Carc. C	-

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Europa	: Ej fastställd.
Japan	: Japans förteckning (ENCS) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.

Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- USA** : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
Vietnam : Ej fastställt.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer** :
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
 - CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 - DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 - DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 - EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
 - N/A = Ej tillgängligt
 - PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 - PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 - RRN = REACH registreringsnummer
 - vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
FITC Mouse anti-human CD14 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod
PE Mouse anti-human CD64 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod
PerCP Mouse anti-human CD45 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod
APC Mouse anti-human HLA-DR Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod
Lysing solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Farogivelseserna i fulltext](#)

FITC Mouse anti-human CD14 H300 H400 H410 H412 EUH032	Dödligt vid förtäring. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
PE Mouse anti-human CD64 H300 H400 H410 H412 EUH032	Dödligt vid förtäring. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
PerCP Mouse anti-human CD45	

AVSNITT 16: Annan information

H300 H400 H410 H412 EUH032	Dödligt vid förtäring. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
--	---

APC Mouse anti-human HLA-DR

H300 H400 H410 H412 EUH032	Dödligt vid förtäring. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
--	---

Lysing solution

H301 H302 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H335 H341 H350	Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Giftigt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Kan orsaka cancer.
--	--

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

FITC Mouse anti-human CD14

Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3	AKUT TOXICITET - Kategori 2 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
---	--

PE Mouse anti-human CD64

Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3	AKUT TOXICITET - Kategori 2 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
---	--

PerCP Mouse anti-human CD45

Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3	AKUT TOXICITET - Kategori 2 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
---	--

APC Mouse anti-human HLA-DR

Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3	AKUT TOXICITET - Kategori 2 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ
---	--

AVSNITT 16: Annan information

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	VATTENMILJÖN - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 CANCEROGENITET - Kategori 1B ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	---

Utgivningsdatum/ : 10/08/2020

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilent's kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.