

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552
CAS nummer	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) 67-56-1
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Niet van toepassing.
Onderdeelnr. (chemische set)	: 5190-0552
Onderdeelnr.	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) 5190-0552-6
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) 5190-0552-1
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) 5190-0552-2
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) 5190-0552-3
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) 5190-0552-4
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) 5190-0552-5

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

Aanbevolen gebruik	: Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) 1 X 2 ml
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) 1 X 2 ml
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) 1 X 2 ml
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) 2 X 2 ml
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) 1 X 2 ml
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) 1 X 2 ml
Afgeraden gebruik	: Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Stof met één bestanddeel
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Mengsel
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Mengsel
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Mengsel
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Mengsel
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)**

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 2
H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal)	Categorie 3
H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal)	Categorie 3
H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing)	Categorie 3
H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING	Categorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 2
H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal)	Categorie 3
H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal)	Categorie 3
H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing)	Categorie 3
H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING	Categorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 2
H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal)	Categorie 3
H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal)	Categorie 3
H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing)	Categorie 3
H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING	Categorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 2
H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal)	Categorie 3
H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal)	Categorie 3
H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing)	Categorie 3
H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING	Categorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 2
H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal)	Categorie 3
H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal)	Categorie 3
H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing)	Categorie 3
H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING	Categorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 2
H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal)	Categorie 3
H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal)	Categorie 3
H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing)	Categorie 3
H370	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING	Categorie 1

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Gevaarsymbolen**

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)



SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)



SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)



SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)



SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)



SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

**Signaalwoord**

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

Gevaar

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

Gevaar

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

Gevaar

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

Gevaar

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

Gevaar

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

Gevaar

Gevarenaanduidingen

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 + H311 + H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen. (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichts-zenuw)

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

H301 + H311 + H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

µg/mL)

H301 + H311 + H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

H301 + H311 + H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

H301 + H311 + H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

H301 + H311 + H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)

P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Reactie**: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

roken.

P260 - Damp niet inademen.

P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een
VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM of een arts
raadplegen.P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een
VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM of een arts
raadplegen.P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een
VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM of een arts
raadplegen.P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een
VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM of een arts
raadplegen.P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een
VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM of een arts
raadplegen.P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.P308 + P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een
VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM of een arts
raadplegen.P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.**Opslag**: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Verwijdering: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

SFC Caffeine in

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
regelgeving.

P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Methanol Standard (100.0 µg/mL)	met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Gevaarlijke bestanddelen :	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	methanol
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	methanol
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	methanol
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	methanol
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	methanol
Aanvullende etiketonderdelen :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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 :	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)						
	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)				Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)				Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)				Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)				Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.		
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)				Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)				Geen bekend.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)				Geen bekend.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)				Geen bekend.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)				Geen bekend.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)				Geen bekend.		
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)				Geen bekend.		

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Stof met één bestanddeel
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Mengsel
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Mengsel
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Mengsel
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Mengsel
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1	100	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtszenew)	ATE [Oraal] = 100 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1]
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtszenew)	ATE [Oraal] = 100 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtszenew)	ATE [Oraal] = 100 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)					

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtszenew)	ATE [Oraal] = 100 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)					
methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtszenew)	ATE [Oraal] = 100 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)					
methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtszenew)	ATE [Oraal] = 100 mg/kg ATE [Dermaal] = 300 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.		

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	[1] Bestanddeel
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	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. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	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. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	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. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	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. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.
Inademing	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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 vergiftigingencentrum 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.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	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 vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, 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 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 onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

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 onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

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 onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

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 onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Huidcontact**: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)

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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)

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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inslikken: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. 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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

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. 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.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. 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.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. 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.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. 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.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Bescherming van eerste-hulpverleners**: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

stabele 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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****Oogcontact**: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SFC Caffeine in

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Methanol Standard (10.0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
Huidcontact	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
Inslikken	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na

RUBRIEK 4: EerstehulpmaatregelenMethanol Standard
(200.0 µg/mL)

eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**Oogcontact**

: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Inademing

: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Huidcontact

: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)
SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Geen specifieke behandeling.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Geen specifieke behandeling.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Geen specifieke behandeling.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Geen specifieke behandeling.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Geen specifieke behandeling.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Gebruik geen waterstraal.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Gebruik geen waterstraal.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Gebruik geen waterstraal.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Gebruik geen waterstraal.
Ongeschikte blusmiddelen	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Gebruik geen waterstraal.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Gebruik geen waterstraal.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Gebruik geen waterstraal.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	vervolgens terugslaan. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
		kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.

5.3 Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	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.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	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 5: BrandbestrijdingsmaatregelenSFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

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

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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**: SFC Caffeine in
Methanol Standard
(Solvent Blank)

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. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (2.0
µg/mL)

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. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

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. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

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. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe

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

	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. 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. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevareng gebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevareng gebied. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	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".
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	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).
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	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

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

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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).
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	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).
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	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).
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. 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.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. 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.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. 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.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. 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.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. 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.

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

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdeilen 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	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. 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. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. 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. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SFC Caffeine in
Methanol Standard (50.0
µg/mL)

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. 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. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. 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. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**Advies inzake algemene arbeidshygiëne**

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

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.

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

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.

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

: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. 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. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op 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.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied.

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SFC Caffeine in
Methanol Standard (10.0
µg/mL)

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.

Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. 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.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied.

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.

Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. 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.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied.

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.

Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. 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.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(100.0 µg/mL)

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.

Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. 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.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied.

SFC Caffeine in
Methanol Standard
(200.0 µg/mL)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. 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.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt**Genoemde stoffen**

Naam	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	500 tonne	5000 tonne

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 tonne 50 tonne 5000 tonne	200 tonne 200 tonne 50000 tonne
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 tonne 50 tonne 5000 tonne	200 tonne 200 tonne 50000 tonne
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 tonne 50 tonne 5000 tonne	200 tonne 200 tonne 50000 tonne
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 tonne 50 tonne 5000 tonne	200 tonne 200 tonne 50000 tonne
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) H2 H3 P5c	50 tonne 50 tonne 5000 tonne	200 tonne 200 tonne 50000 tonne

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Aanbevelingen	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 133 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 100 ppm 8 uren.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 133 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 100 ppm 8 uren.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 133 mg/m³ 8 uren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	Wettelijke grenswaarde TGG: 100 ppm 8 uren. MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 133 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 100 ppm 8 uren.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 133 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 100 ppm 8 uren.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 133 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 100 ppm 8 uren.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: 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

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	DNEL	Kortetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing			

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	DNEL	Kortetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	DNEL	Inademing Kortetermijn	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Inademing Langetermijn	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	DNEL	Kortetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	20 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	130 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

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. 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. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpseisen en beproevingsmethoden.
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

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Vloeistof. [Helder.]
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Vloeistof.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Vloeistof.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Vloeistof.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Vloeistof.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Vloeistof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Kleurloos.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Kleurloos.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Kleurloos.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Kleurloos.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Kleurloos.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Kleurloos.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Karakteristiek.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
Geur	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	-98°C
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	-98°C
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	-98°C
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	-98°C

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	-98°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	-98°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	-98°C
Beginkookpunt en kooktraject	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	64.8°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	64.8°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	64.8°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	64.8°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	64.8°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	64.8°C
Ontvlambaarheid	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Onder: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Boven: 36% Onder: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Boven: 36% Onder: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Boven: 36% Onder: 6.7%
	SFC Caffeine in Methanol Standard	Boven: 36% Onder: 6.7%

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	(100.0 µg/mL)	Boven: 36%
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Onder: 6.7%
		Boven: 36%
Vlampunt	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Gesloten kroes: 11.1°C [Abel-Pensky]
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Gesloten kroes: 11.1°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Gesloten kroes: 11.1°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Gesloten kroes: 11.1°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Gesloten kroes: 11.1°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Gesloten kroes: 11.1°C
Zelfontbrandingstemperatuur	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	385°C [DIN 51794]
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	385°C
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	385°C
Ontledingstemperatuur	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

pH	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
Viscositeit	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Dynamisch: 0.54 tot 0.59 mPa·s
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Oplosbaar
	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Oplosbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	-0.77
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
Dampspanning	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	13.3 kPa (100 mm Hg)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	13.3 kPa (100 mm Hg)
Verdampingssnelheid	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	2.1 (butylacetaat = 1)
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	0.791
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	0.791
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	0.791
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	0.791

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	0.791
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	0.791
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	0.791
Dampdichtheid	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	1.1 [Lucht = 1]
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	1.1 [Lucht = 1]
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	1.1 [Lucht = 1]
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	1.1 [Lucht = 1]
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	1.1 [Lucht = 1]
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	1.1 [Lucht = 1]
Ontploffingseigenschappen	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Deeltjeskenmerken**

Mediaan van deeltjesgrootte	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet van toepassing.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Het product is stabiel.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Het product is stabiel.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Het product is stabiel.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Het product is stabiel.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Het product is stabiel.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Het product is stabiel.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

	Methanol Standard (50.0 µg/mL)	
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	oxyderende stoffen Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	oxyderende stoffen Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:
		oxyderende stoffen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	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
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat Rat Rat Konijn Rat	189.95 mg/l 145000 ppm 83.84 mg/l 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 uren 1 uren 4 uren 4 uren - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat Rat Rat Konijn Rat	189.95 mg/l 145000 ppm 83.84 mg/l 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 uren 1 uren 4 uren 4 uren - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat Rat Rat Konijn Rat	189.95 mg/l 145000 ppm 83.84 mg/l 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 uren 1 uren 4 uren 4 uren - -

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat Rat Rat Konijn Rat	189.95 mg/l 145000 ppm 83.84 mg/l 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 uren 1 uren 4 uren 4 uren - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat Rat Rat Konijn Rat	189.95 mg/l 145000 ppm 83.84 mg/l 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 uren 1 uren 4 uren 4 uren - -
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LC50 Inademing Damp LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat Rat Rat Konijn Rat	189.95 mg/l 145000 ppm 83.84 mg/l 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 uren 1 uren 4 uren 4 uren - -

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)
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	100	300	N/A	3	N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	100.0 100	300.0 300	N/A N/A	3.0 3	N/A N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	100.0 100	300.0 300	N/A N/A	3.0 3	N/A N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	100.0 100	300.0 300	N/A N/A	3.0 3	N/A N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	100.0 100	300.0 300	N/A N/A	3.0 3	N/A N/A
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	100.0 100	300.1 300	N/A N/A	3.0 3	N/A N/A

Irritatie/corrosie

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	Categorie 1	-	centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtsenuw
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	Categorie 1	-	centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtsenuw
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	Categorie 1	-	centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtsenuw
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	Categorie 1	-	centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtsenuw
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	Categorie 1	-	centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtsenuw
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	Categorie 1	-	centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtsenuw

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

Inademing	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeademd.
Inslikken	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Giftig bij inslikken. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof wordt ingeslikt.
Huidcontact	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt schade aan organen na eenmalige blootstelling indien deze stof in contact komt met de huid.
Oogcontact	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
		SFC Caffeine in	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Methanol Standard (200.0 µg/mL)	
Oogcontact	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Geen specifieke gegevens.

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

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: wazig of dubbel zien, Contact met de ogen kan resulteren in schade aan het hoornvlies of blindheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan de stof kan leverschade veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: wazig of dubbel zien, Contact met de ogen kan resulteren in schade aan het hoornvlies of blindheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan de stof kan leverschade veroorzaken. Verdovend effect. Kan storingen in het zenuwstelsel veroorzaken.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: wazig of dubbel zien, Contact met de ogen kan resulteren in schade aan het hoornvlies of blindheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan de stof kan leverschade veroorzaken. Verdovend effect. Kan storingen in het zenuwstelsel veroorzaken.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: wazig of dubbel zien, Contact met de ogen kan resulteren in schade aan het hoornvlies of blindheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan de stof kan leverschade veroorzaken. Verdovend effect. Kan storingen in het zenuwstelsel veroorzaken.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: wazig of dubbel zien, Contact met de ogen kan resulteren in schade aan het hoornvlies of blindheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan de stof kan leverschade veroorzaken. Verdovend effect. Kan storingen in het zenuwstelsel veroorzaken.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: wazig of dubbel zien, Contact met de ogen kan resulteren in schade aan het hoornvlies of blindheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan de stof kan leverschade veroorzaken. Verdovend effect. Kan storingen in het zenuwstelsel veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	Acuut EC50 2736 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i>	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	- Volwassene	
		Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Danio rerio</i> - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	Acuut EC50 2736 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i>	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	- Volwassene	
		Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Danio rerio</i> - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	Acuut EC50 2736 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i>	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	- Volwassene	
		Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Danio rerio</i> - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	Acuut EC50 2736 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i>	48 uren
		- Volwassene	
		Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Danio rerio</i> - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Danio rerio</i> - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
	Acuut EC50 2736 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren
	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i> - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Danio rerio</i> - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - <i>Ulva pertusa</i>	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	-	-	Gemakkelijk
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	-	-	Gemakkelijk
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	-	-	Gemakkelijk
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol	-	-	Gemakkelijk
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	-	-	Gemakkelijk
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	-0.77	<10	Laag
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol	-0.77	<10	Laag
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol	-0.77	<10	Laag
SFC Caffeine in Methanol			

SFC Caffeine in Methanol Standard, Part Number 5190-0552

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Standard (50.0 µg/mL) Methanol	-0.77	<10	Laag
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol	-0.77	<10	Laag
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol	-0.77	<10	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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 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. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. 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 VN-nummer of ID-nummer	UN1230	UN1230	UN1230
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	METHANOL oplossing	METHANOL oplossing	Methanol oplossing
14.3 Transportgevaarklasse (n)	3 (6.1) 	3 (6.1) 	3 (6.1) 
14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie**Opmerkingen:** Uitgezonderde hoeveelheid

ADR/RID : **Gevaaridentificatienummer** 336
Beperkte Hoeveelheid 1 L
Bijzondere bepalingen 279
Tunnelcode (D/E)

IMDG : **Noodschema's** F-E, S-D
Bijzondere bepalingen 279

IATA : **Beperking hoeveelheid** Passagiers- en vrachtvliegtuig: 1 L. Verpakkingsinstructies: 352. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 60 L. Verpakkingsinstructies: 364. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 1 L. Verpakkingsinstructies: Y341.
Bijzondere bepalingen A113

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.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

Product / Naam bestanddeel	Identificatiemogelijkheden	Aanduiding [Gebruik]
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Methanol		3 69
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Methanol		3 69
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Methanol		3 69
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Methanol		3 69
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Methanol		3 69
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Methanol		3 69

Etiket	: SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)	Niet van toepassing.
	SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Genoemde stoffen

RUBRIEK 15: Regelgeving**Naam**

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank)
Methanol

Gevaarscriteria**Categorie****SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL)**

H2
H3
P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)

H2
H3
P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL)

H2
H3
P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL)

H2
H3
P5c

SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL)

H2
H3
P5c

Nationale regelgeving**Emissiebeleid water (ABM)**

: B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

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.

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.

15.2**Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en
acroniemen

- : ATE = Acut toxiciteitschatting
- 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
SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centraal zenuwstelsel (CNS), gezichtszenuw)	Op basis van testgegevens Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Op basis van testgegevens Beoordeling door deskundige
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

RUBRIEK 16: Overige informatie

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) H225 H301 H311 H331 H370	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) H225 H301 H311 H331 H370	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL) H225 H301 H311 H331 H370	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) H225 H301 H311 H331 H370	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) H225 H301 H311 H331 H370	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen.
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) H225 H301 H311 H331 H370	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inademing. Veroorzaakt schade aan organen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

SFC Caffeine in Methanol Standard (Solvent Blank) Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (2.0 µg/mL) Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (10.0 µg/mL)	

RUBRIEK 16: Overige informatie

mL) Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (50.0 µg/mL) Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (100.0 µg/mL) Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
SFC Caffeine in Methanol Standard (200.0 µg/mL) Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1

Datum van uitgave/ : 01/02/2024

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 26/02/2021

Versie : 6

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.