

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix - Submix 10, Part Number 5190-6167
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	:	5190-6167
<b>Onderdeelnr.</b>	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A 5190-6167A
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B 5190-6167B
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C 5190-6167C

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

<b>Gebruiksmogelijkheden van het materiaal</b>	:	Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A 1 ml
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B 1 ml
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C 1 ml

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

<b>Productomschrijving</b>	:	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Mengsel
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Mengsel
		Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Mengsel

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix

<b>10A</b>	
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

#### Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix

<b>10B</b>	
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

#### Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix

<b>10C</b>	
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

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Gevaarsymbolen

: Forensic Toxicology  
Comprehensive Mix –  
Submix 10A



Forensic Toxicology  
Comprehensive Mix –  
Submix 10B



Forensic Toxicology  
Comprehensive Mix –  
Submix 10C



#### Signaalwoord

: Forensic Toxicology  
Comprehensive Mix –  
Submix 10A  
Forensic Toxicology  
Comprehensive Mix –  
Submix 10B  
Forensic Toxicology  
Comprehensive Mix –  
Submix 10C

Gevaar

Gevaar

Gevaar

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Gevarenaanduidingen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	H301 + H311 + H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. H370 - Veroorzaakt schade aan organen.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>		
<b>Preventie</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - Damp niet inademen.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - Damp niet inademen.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 - Damp niet inademen.
<b>Reactie</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts. P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts. P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P405 - Achter slot bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

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.

- methanol

- methanol

- methanol

Bevat Buprenorphine glucuronide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

**Opslag** : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

**Verwijdering** : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

**Gevaarlijke bestanddelen** : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

**Aanvullende etiketonderdelen** : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

### Speciale verpakkingseisen

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

Forensic Toxicology Comprehensive Mix - Submix 10, Part Number 5190-6167

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.3 Andere gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** :

- Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A : Geen bekend.
- Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B : Geen bekend.
- Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C : Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.1 Stoffen** :

- Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A : Mengsel
- Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B : Mengsel
- Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1] [2]

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

Type

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Oogcontact

- |  |   |
|--|---|
| : Forensic Toxicology<br>Comprehensive Mix –<br>Submix 10A | 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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. |
| Forensic Toxicology<br>Comprehensive Mix –<br>Submix 10B   | 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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. |
| Forensic Toxicology<br>Comprehensive Mix –<br>Submix 10C   | 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 vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. |

#### Inademing

- |  |   |
|--|---|
| : Forensic Toxicology<br>Comprehensive Mix –<br>Submix 10A | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. |
| Forensic Toxicology<br>Comprehensive Mix –<br>Submix 10B   | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. |
| Forensic Toxicology<br>Comprehensive Mix –                 | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed   |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Submix 10C	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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
<b>Huidcontact</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
<b>Inslikken</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. 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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	<p>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.</p> <p>Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. 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.</p>
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	<p>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.</p>
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	<p>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.</p>
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	<p>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.</p>

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Giftig bij inademing.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Giftig bij inademing.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Giftig bij inademing.
<b>Huidcontact</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Giftig bij contact met de huid.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Giftig bij contact met de huid.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Giftig bij contact met de huid.
<b>Inslikken</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Giftig bij inslikken.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Giftig bij inslikken.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Giftig bij inslikken.
<b><u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u></b>		
<b>Oogcontact</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke gegevens.

**Forensic Toxicology Comprehensive Mix - Submix 10, Part Number 5190-6167**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Inslikken</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke gegevens.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke behandeling.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke behandeling.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Gebruik geen waterstraal.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Gebruik geen waterstraal.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Gebruik geen waterstraal.

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide Formaldehyde.
<b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b>		
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A

Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B

Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

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.

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. 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. 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

: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A

Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B

Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

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. 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. 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.

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

<b>Voor de hulpdiensten</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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".
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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".
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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".
<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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).
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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).
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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).
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>		
<b>Reinigingsmethode</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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

**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

<b>Beschermende maatregelen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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

<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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

<b>Opslag</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 0 tot 4°C (32 tot 39.2°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 rechtop 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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 0 tot 4°C (32 tot 39.2°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 rechtop 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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 0 tot 4°C (32 tot 39.2°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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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.

### Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A</b> H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B</b> H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C</b> H2 H3 P5c	50 50 5000	200 200 50000

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbevelingen

- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

#### Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Niet van toepassing.
- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Niet van toepassing.
- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Niet van toepassing.



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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Methanol	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 133 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Methanol	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 133 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Methanol	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 133 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.

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

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### 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.

#### 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.

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

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Vloeistof.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Vloeistof.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Geur</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	-97.8°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	-97.8°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	-97.8°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	65°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	65°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	65°C
<b>Vlampunt</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Gesloten kroes: 11.1°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Gesloten kroes: 11.1°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Gesloten kroes: 11.1°C

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Verdampingssnelheid</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	2.1 (butylacetaat = 1) 2.1 (butylacetaat = 1) 2.1 (butylacetaat = 1)
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Onder: 6%  Boven: 44% Onder: 6%  Boven: 44% Onder: 6%
<b>Dampspanning</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	12.3 kPa [kamertemperatuur] 12.3 kPa [kamertemperatuur] 12.3 kPa [kamertemperatuur]
<b>Dampdichtheid</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	1.1 [Lucht = 1] 1.1 [Lucht = 1] 1.1 [Lucht = 1]
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	0.79 0.79 0.79

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Oplosbaarheid</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water, methanol, n-octanol en aceton.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water, methanol, n-octanol en aceton.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water, methanol, n-octanol en aceton.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	-0.77
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	-0.77
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	-0.77
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	455°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	455°C
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	455°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Dynamisch (kamertemperatuur): 0.614 mPa·s
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Dynamisch (kamertemperatuur): 0.614 mPa·s
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Dynamisch (kamertemperatuur): 0.614 mPa·s
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet beschikbaar.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Het product is stabiel.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Het product is stabiel.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  oxyderende stoffen
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  oxyderende stoffen
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  oxyderende stoffen
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Methanol	LC50 Inademing Damp	Rat	145000 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	64000 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	15800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5600 mg/kg	-
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Methanol	LC50 Inademing Damp	Rat	145000 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	64000 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	15800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5600 mg/kg	-
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Methanol	LC50 Inademing Damp	Rat	145000 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	64000 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	15800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5600 mg/kg	-

#### Schattingen van acute toxiciteit

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A</b> Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B</b> Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C</b> Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A</b> Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 milligramms	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligramms	-
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B</b> Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 milligramms	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligramms	-
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C</b> Methanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 milligramms	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligramms	-

### 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.

### STOT bij eenmalige blootstelling



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Methanol	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Methanol	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Methanol	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
- : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C  
Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing**
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Giftig bij inademing.
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Giftig bij inademing.
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C  
Giftig bij inademing.
- Inslikken**
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Giftig bij inslikken.
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Giftig bij inslikken.
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C  
Giftig bij inslikken.
- Huidcontact**
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A  
Giftig bij contact met de huid.
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B  
Giftig bij contact met de huid.
  - : Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C  
Giftig bij contact met de huid.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Oogcontact</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

<b>Inademing</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Geen specifieke gegevens.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemeen</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Overige informatie</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	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.
	Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	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.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A Methanol	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B Methanol	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C Methanol	Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Ei	96 uren
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A</b>			
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	-0.77	-	laag
Methanol	-0.77	<10	laag
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B</b>			
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	-0.77	-	laag
Methanol	-0.77	<10	laag
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C</b>			
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	-0.77	-	laag
Methanol	-0.77	<10	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

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

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

#### Verpakking

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** :  Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Niet gereguleerd.

### Extra informatie

**Opmerkingen:** De-minimis-hoeveelheden

**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 bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : 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.

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A	Niet van toepassing.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B	Niet van toepassing.
	: Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C	Niet van toepassing.

### Overige EU-regelgeving

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

#### Gevaarscriteria

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Categorie

#### Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A

H2  
H3  
P5c

#### Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B

H2  
H3  
P5c

#### Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C

H2  
H3  
P5c

### Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A methanol	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	methanol	Dev. development category 1B	-
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B methanol	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	methanol	Dev. development category 1B	-
Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C methanol	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	methanol	Dev. development category 1B	-

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

#### Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

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.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Inventaris

<b>Australië</b>	: Niet bepaald.
<b>Canada</b>	: Niet bepaald.
<b>China</b>	: Niet bepaald.
<b>Europa</b>	: Niet bepaald.
<b>Japan</b>	: <b>Japane inventaris (ENCS):</b> Niet bepaald. <b>Japane inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<b>Maleisië</b>	: Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	: Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	: Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	: Niet bepaald.
<b>Thailand</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	: Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: Niet bepaald.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A</b> 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
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B</b> 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
<b>Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C</b> 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**



**Forensic Toxicology Comprehensive Mix - Submix 10, Part Number 5190-6167**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A**

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.

**Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B**

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.

**Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C**

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 \[CLP/GHS\]](#)

**Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10A**

Acute Tox. 3, H301  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 3, H331  
Flam. Liq. 2, H225  
STOT SE 1, H370

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3  
ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3  
ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3  
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10B**

Acute Tox. 3, H301  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 3, H331  
Flam. Liq. 2, H225  
STOT SE 1, H370

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3  
ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3  
ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3  
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Forensic Toxicology Comprehensive Mix – Submix 10C**

Acute Tox. 3, H301  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 3, H331  
Flam. Liq. 2, H225  
STOT SE 1, H370

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3  
ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3  
ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3  
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Datum van uitgave/** : 29/06/2018

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 14/07/2016

**Versie** : 4

[Kennisgeving aan de lezer](#)

*Forensic Toxicology Comprehensive Mix - Submix 10, Part Number 5190-6167*

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

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.