

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700	
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	:	18801-60700	
<b>Onderdeelnr.</b>	:	Flame Ionization Detector Sample A	18801-60700A
		Flame Ionization Detector Sample B	18801-60700B

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

**Gebruiksmogelijkheden van het materiaal** : Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.

Flame Ionization Detector Sample A	1 x 0.5 ml
Flame Ionization Detector Sample B	1 x 0.5 ml

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

<b>Productomschrijving</b>	:	Flame Ionization Detector Sample A	Mengsel
		Flame Ionization Detector Sample B	Mengsel

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

##### Flame Ionization Detector Sample A

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

##### Flame Ionization Detector Sample B

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3



**Datum van uitgave/Revisie datum** : 09/05/2018

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

<b>Gevaaarsymbolen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	
	Flame Ionization Detector Sample B	
<b>Signaalwoord</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Gevaar
	Flame Ionization Detector Sample B	Gevaar
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	Flame Ionization Detector Sample B	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>		
<b>Preventie</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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.
	Flame Ionization Detector Sample B	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.
<b>Reactie</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
	Flame Ionization Detector Sample B	P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
<b>Opslag</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	P405 - Achter slot bewaren.
	Flame Ionization Detector Sample B	P405 - Achter slot bewaren.

Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Verwijdering</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Flame Ionization Detector Sample A	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	: Flame Ionization Detector Sample B	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Flame Ionization Detector Sample A	- aceton
	: Flame Ionization Detector Sample B	- aceton
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Flame Ionization Detector Sample A	Niet van toepassing.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet van toepassing.
<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>	: <input checked="" type="checkbox"/> Flame Ionization Detector Sample A	Niet van toepassing.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet van toepassing.
<b><u>Speciale verpakkingseisen</u></b>		
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Flame Ionization Detector Sample A	Niet van toepassing.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Flame Ionization Detector Sample A	Geen bekend.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>3.1 Stoffen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Flame Ionization Detector Sample A	Mengsel
	: Flame Ionization Detector Sample B	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Flame Ionization Detector Sample A Aceton	EC: 200-662-2 CAS-nummer: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
m-Kresol	EC: 203-577-9 CAS-nummer: 108-39-4 Index: 604-004-00-9	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314	[1] [2]
Tolueen	EC: 203-625-9 CAS-nummer: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Ongeboren kind) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]

Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Flame Ionization Detector Sample B				
Aceton	EC: 200-662-2 CAS-nummer: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Tolueen	EC: 203-625-9 CAS-nummer: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Ongeboren kind) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304  <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

- [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

<b>Oogcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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.
	Flame Ionization Detector Sample B	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.
<b>Inademing</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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.
	Flame Ionization Detector Sample B	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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		<p>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.</p>
<b>Huidcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.</p>
	Flame Ionization Detector Sample B	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.</p>
<b>Inslikken</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	<p>Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.</p>
	Flame Ionization Detector Sample B	<p>Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.</p>
<b>Bescherming van eerstehulpverleners</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	<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.</p>
	Flame Ionization	<p>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op</p>

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Detector Sample B

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.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inademing</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.  Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A  Flame Ionization Detector Sample B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  pijn of irritatie tranenvloed roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  pijn of irritatie tranenvloed roodheid
<b>Inademing</b>	: Flame Ionization Detector Sample A  Flame Ionization Detector Sample B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaijerigheid bewusteloosheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaijerigheid bewusteloosheid
<b>Huidcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Geen specifieke gegevens.  Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Flame Ionization Detector Sample B	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Geen specifieke behandeling.
	Flame Ionization Detector Sample B	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
	Flame Ionization Detector Sample B	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Gebruik geen waterstraal.
	Flame Ionization Detector Sample B	Gebruik geen waterstraal.

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

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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.
	Flame Ionization Detector Sample B	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>	: Flame Ionization Detector Sample A	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide
	Flame Ionization Detector Sample B	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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.
	Flame Ionization	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Detector Sample B	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.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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.
	Flame Ionization Detector Sample B	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

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Flame Ionization Detector Sample B	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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".
	Flame Ionization Detector Sample B	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".



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

<b>6.2</b>	:	Flame Ionization Detector Sample A	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>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	:	Flame Ionization Detector Sample B	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

<b>Reinigingsmethode</b>	:	Flame Ionization Detector Sample A	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 opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	:	Flame Ionization Detector Sample B	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 opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	:	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>	:	Flame Ionization Detector Sample A	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. 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.
	:	Flame Ionization Detector Sample B	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: Flame Ionization  
Detector Sample A

Flame Ionization  
Detector Sample B

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 explosie veilige 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.

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.

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

: Flame Ionization  
Detector Sample A

Flame Ionization  
Detector Sample B

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.

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.

#### Gevaarscriteria

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
Flame Ionization Detector Sample A P5c	5000	50000
Flame Ionization Detector Sample B P5c	5000	50000

### 7.3 Specifiek eindgebruik

<b>Aanbevelingen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet van toepassing.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet van toepassing.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Flame Ionization Detector Sample A Aceton	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 2420 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
m-Kresol	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> <b>Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 22 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
Tolueen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
Flame Ionization Detector Sample B Aceton	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 2420 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
Tolueen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.

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

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

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. 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.

### 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. 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 ontwerpeisen 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

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Vloeistof.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	-95°C
	: Flame Ionization Detector Sample B	-95°C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	56°C
	: Flame Ionization Detector Sample B	56°C
<b>Vlampunt</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Gesloten kroes: -18°C
	: Flame Ionization Detector Sample B	Gesloten kroes: -18°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet van toepassing.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Onder: 2.2%
	: Flame Ionization Detector Sample B	Boven: 13% Onder: 2.2%
		Boven: 13%
<b>Dampspanning</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	24 kPa [kamertemperatuur]
	: Flame Ionization Detector Sample B	24 kPa [kamertemperatuur]
<b>Dampdichtheid</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	2 [Lucht = 1]
	: Flame Ionization Detector Sample B	2 [Lucht = 1]

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Relatieve dichtheid</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Flame Ionization Detector Sample B	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Niet beschikbaar.
	Flame Ionization Detector Sample B	Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Flame Ionization Detector Sample B	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Het product is stabiel.
	Flame Ionization Detector Sample B	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Flame Ionization Detector Sample B	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	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.
	Flame Ionization Detector Sample B	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.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  oxyderende stoffen
	Flame Ionization Detector Sample B	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  oxyderende stoffen
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Flame Ionization Detector Sample B	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
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Aceton m-Kresol Tolueen	LC50 Inademing Damp	Rat	76 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	620 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	1000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	242 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	49 g/m <sup>3</sup>	4 uren
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Aceton Tolueen	LD50 Oraal	Rat	636 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	76 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	49 g/m <sup>3</sup>	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	636 mg/kg	-

#### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Oraal Dermaal	116122.8 mg/kg 297504.8 mg/kg

#### Irritatie/corrosie

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie	
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Aceton  Tolueen	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 microliters	-	
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	395 milligrams	-	
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	0.5 minuten 100 milligrams	-	
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	870 Micrograms	-	
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	435 milligrams	-	
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-	
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-	
	<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Aceton  Tolueen	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 microliters	-
		Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
		Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
		Huid - Licht irriterend	Konijn	-	395 milligrams	-
		Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	0.5 minuten 100 milligrams	-
Ogen - Licht irriterend		Konijn	-	870 Micrograms	-	
Huid - Licht irriterend		Konijn	-	435 milligrams	-	
Huid - Gematigd irriterend		Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-	
Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-		

### 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



Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Aceton	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Tolueen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Aceton	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Tolueen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Tolueen	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Tolueen	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald

### Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Tolueen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Tolueen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** :  Flame Ionization Detector Sample A  
Flame Ionization Detector Sample B

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** :  Flame Ionization Detector Sample A  
Flame Ionization Detector Sample B

Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Inslikken** :  Flame Ionization Detector Sample A  
Flame Ionization Detector Sample B

Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.  
Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

**Huidcontact** :  Flame Ionization Detector Sample A  
Flame Ionization Detector Sample B

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Oogcontact** :  Flame Ionization Detector Sample A  
Flame Ionization Detector Sample B

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Inademing</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
	: Flame Ionization Detector Sample B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
<b>Inslikken</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Geen specifieke gegevens.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Geen specifieke gegevens.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	: Flame Ionization Detector Sample B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  pijn of irritatie tranenvloed roodheid

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

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Algemeen</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: Flame Ionization Detector Sample A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Flame Ionization Detector Sample B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Teratogeniciteit</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: Flame Ionization Detector Sample A Flame Ionization Detector Sample B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Overige informatie</b>	: Flame Ionization Detector Sample A  Flame Ionization Detector Sample B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gewijzigde bloedtellingen. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.  Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gewijzigde bloedtellingen. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling	
Flame Ionization Detector Sample A Aceton	Acuut EC50 20.565 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Acuut LC50 6000000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus pulex	48 uren	
	Acuut LC50 10000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
	Acuut LC50 5600 ppm Zoetwater	Vis - Poecilia reticulata	96 uren	
	Chronisch NOEC 4.95 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater	Crustaceeën - Daphniidae	21 dagen	
	Chronisch NOEC 0.1 ml/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen	
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - Fundulus heteroclitus	4 weken	
	m-Kresol	Acuut LC50 18800 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 3.88 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss - Frituren	96 uren	
Toluëen	Acuut EC50 433 ppm Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren	
	Acuut EC50 12500 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren	
	Acuut EC50 11600 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus pseudolimnaeus - Volwassene	48 uren	
	Acuut EC50 6000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren	
	Acuut LC50 5500 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus kisutch - Frituren	96 uren	
	Chronisch NOEC 0.74 mg/l	Daphnia - Ceriodaphnia dubia	7 dagen	
Flame Ionization Detector Sample B Aceton	Acuut EC50 20.565 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Acuut LC50 6000000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus pulex	48 uren	
	Acuut LC50 10000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
	Acuut LC50 5600 ppm Zoetwater	Vis - Poecilia reticulata	96 uren	
	Chronisch NOEC 4.95 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater	Crustaceeën - Daphniidae	21 dagen	

Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Tolueen	Chronisch NOEC 0.1 ml/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - Fundulus heteroclitus	4 weken
	Acuut EC50 433 ppm Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren
	Acuut EC50 12500 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 11600 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus pseudolimnaeus - Volwassene	48 uren
	Acuut EC50 6000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren
	Acuut LC50 5500 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus kisutch - Frituren	96 uren
	Chronisch NOEC 0.74 mg/l	Daphnia - Ceriodaphnia dubia	7 dagen

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Aceton	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
m-Kresol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>90 % - 28 dagen	-	-
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Aceton	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Aceton	-	-	Gemakkelijk
m-Kresol	-	-	Gemakkelijk
Tolueen	-	-	Gemakkelijk
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Aceton	-	-	Gemakkelijk
Tolueen	-	-	Gemakkelijk

**12.3 Bioaccumulatie**

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
<b>Flame Ionization Detector Sample A</b>			
Aceton	-0.23	3	laag
m-Kresol	1.96	17 tot 20	laag
Tolueen	2.73	90	laag
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b>			
Aceton	-0.23	3	laag
Tolueen	2.73	90	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

**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.

Operator Training Samples for FID Instruments, Part Number 18801-60700

## 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>	:	 Flame Ionization Detector Sample A	Niet van toepassing.
		Flame Ionization Detector Sample B	Niet van toepassing.

### [Overige EU-regelgeving](#)

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : In lijst opgenomen

### [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](#)

#### **Categorie**

 **Flame Ionization Detector Sample A**  
P5c

**Flame Ionization Detector Sample B**  
P5c

### [Nationale regelgeving](#)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Flame Ionization Detector Sample A tolueen	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	tolueen	Dev. development category 2	-
Flame Ionization Detector Sample B tolueen	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	tolueen	Dev. development category 2	-

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (2) Vergiftig voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

### 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.

### Inventaris

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

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : 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 = Acuut 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>Flame Ionization Detector Sample A</b> Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> H225 H301 H304  H311 H314 H315 H319 H336 H361d H373	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Giftig bij inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Giftig bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> H225 H304  H315 H319 H336 H361d H373	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

<b>Flame Ionization Detector Sample A</b> Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Asp. Tox. 1, H304 EUH066  Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE
---	--



## RUBRIEK 16: Overige informatie

STOT SE 3, H336	BLOOTSTELLING - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
<b>Flame Ionization Detector Sample B</b> Asp. Tox. 1, H304 EUH066	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3, H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 09/05/2018

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 28/04/2016

**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.