

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009
Onderdeelnr. (chemische set)	:	G3440-85009
Onderdeelnr.	:	PAH Analyzer G3440-85009-1 Calibration Sample # 1
	:	PAH Analyzer G3440-85009-2 Calibration Sample # 2

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.

PAH Analyzer Calibration Sample # 1	2 x1 ml
PAH Analyzer Calibration Sample # 2	2 x1 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	PAH Analyzer Mengsel Calibration Sample # 1
	:	PAH Analyzer Mengsel Calibration Sample # 2

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

PAH Analyzer Calibration Sample # 1

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

PAH Analyzer Calibration Sample # 2

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/07/2018

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

(Narcotische werking) - Categorie 3

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

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1



PAH Analyzer Calibration Sample # 2



Signaalwoord

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1
PAH Analyzer Calibration Sample # 2

Gevaar

Gevaar

Gevarenaanduidingen

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

PAH Analyzer Calibration Sample # 2

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1

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.

PAH Analyzer Calibration Sample # 2

P273 - Voorkom lozing in het milieu.
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.

Reactie

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1

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.

PAH Analyzer Calibration Sample # 2

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.

Opslag

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1
PAH Analyzer Calibration Sample # 2

P405 - Achter slot bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Verwijdering	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.
Gevaarlijke bestanddelen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	- aceton - aceton
Aanvullende etiketonderdelen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Geen bekend. Geen bekend.
--	--	----------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Mengsel Mengsel
--------------------	--	------------------------

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 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]
Antraceen	EC: 204-371-1 CAS-nummer: 120-12-7	≤0.0017	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2] [3]
Fluorantheen	EC: 205-912-4 CAS-nummer: 206-44-0	≤0.0021	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
Pyreen	EC: 204-927-3 CAS-nummer: 129-00-0	≤0.0017	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)	[1] [2]

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Benzo[a]antraceen	EC: 200-280-6 CAS-nummer: 56-55-3 Index: 601-033-00-9	≤0.0017	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2]
Benzo[def]chryseen	EC: 200-028-5 CAS-nummer: 50-32-8 Index: 601-032-00-3	≤0.0017	Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2] [3] [4]
Dibenzo[a,h]antraceen	EC: 200-181-8 CAS-nummer: 53-70-3 Index: 601-041-00-2	≤0.0017	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1] [2]
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 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 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[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

Oogcontact

: PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

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.
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.

: PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

Inademing

: PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		<p>hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.</p>
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	<p>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.</p>
Huidcontact	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	<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>
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	<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>
Inslikken	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	<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>
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	<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,</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners : PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

riem of ceintuur.

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

PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : PAH Analyzer
Calibration Sample # 1
PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inademing : PAH Analyzer
Calibration Sample # 1
PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

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

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

Huidcontact : PAH Analyzer
Calibration Sample # 1
PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : PAH Analyzer
Calibration Sample # 1
PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact : PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid

PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling


Opmerkingen voor arts	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim. Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Gebruik geen waterstraal. Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel	:  PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt. 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.
--	--	--

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
5.3 Advies voor brandweelieden		
Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweelieden (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	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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. Vermijd inademen van damp

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

Voor de hulpdiensten	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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".
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal		
Reinigingsmethode	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.
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

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Beschermende maatregelen

: PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. 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.

PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

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.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

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.

PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

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

: PAH Analyzer
Calibration Sample # 1

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

PAH Analyzer
Calibration Sample # 2

verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64. 4 tot 77°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt (in ton)

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 P5c	5000	50000
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 P5c	5000	50000

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Aceton Antraceen Fluorantheen Pyreen Benzo[a]antraceen Benzo[def]chryseen Dibenzo[a,h]antraceen	<p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 2420 mg/m³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1210 mg/m³ 8 uren.</p> <p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 550 ng/m³, (als benzo(a) pyreen) 8 uren.</p> <p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 550 ng/m³, (als benzo(a) pyreen) 8 uren.</p> <p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 550 ng/m³, (als benzo(a) pyreen) 8 uren.</p> <p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 550 ng/m³, (als benzo(a) pyreen) 8 uren.</p> <p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 550 ng/m³ 8 uren.</p> <p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 550 ng/m³, (als benzo(a) pyreen) 8 uren.</p>
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aceton	<p>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 2420 mg/m³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1210 mg/m³ 8 uren.</p>

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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 explosie veilige 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 ontwerpisen 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

Fysische toestand	: PAH Analyzer	Vloeistof.
	Calibration Sample # 1	
	PAH Analyzer	Vloeistof.
	Calibration Sample # 2	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Geur	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
pH	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	-94.2°C
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	-94.2°C
Beginkookpunt en kooktraject	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	56.1°C
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	56.1°C
Vlampunt	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Gesloten kroes: -18.15°C
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Gesloten kroes: -18.15°C
Verdampingssnelheid	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	6.06 (butylacetaat = 1)
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	6.06 (butylacetaat = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet van toepassing.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	24.7 kPa [kamertemperatuur]
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	24.7 kPa [kamertemperatuur]
Dampdichtheid	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	2 [Lucht = 1]
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	2 [Lucht = 1]
Relatieve dichtheid	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Het product is stabiel.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:

oxyderende stoffen

PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:

oxyderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
 PAH Analyzer Calibration Sample # 2 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	
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Aceton	LC50 Inademing Damp	Rat	76 mg/l	4 uren	
	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-	
	Fluorantheen	LD50 Dermaal	Konijn	3180 mg/kg	-
		LD50 Oraal	Rat	2 g/kg	-
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aceton	LC50 Inademing Damp	Rat	76 mg/l	4 uren	
	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-	

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Aceton	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	-
Antraceen	Huid - Licht irriterend	Muis	-	118 Micrograms	-
Pyreen	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Benzo[def]chryseen	Huid - Licht irriterend	Muis	-	14 Micrograms	-
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aceton	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	-

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

				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

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Aceton	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Pyreen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aceton	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : PAH Analyzer Calibration Sample # 1
PAH Analyzer Calibration Sample # 2

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.
Huidcontact	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
Inslikken	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Geen specifieke gegevens.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Geen specifieke gegevens.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Teratogeniciteit	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Overige informatie	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gewijzigde bloedtellingen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gewijzigde bloedtellingen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling	
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 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	
	Antraceen	Chronisch NOEC 0.1 mg/l Zoetwater	Vis - Fundulus heteroclitus	4 weken
		Acuut EC50 95 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
		Acuut LC50 3.6 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Americamysis bahia	48 uren
	Fluorantheen	Acuut LC50 1.27 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
		Chronisch NOEC 6.08 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Seksueel volwassen	5 weken
Acuut EC50 0.103 ug/ml Zeewater		Algen - Phaeodactylum tricornutum	72 uren	
		Algen - Skeletonema costatum	96 uren	
		Crustaceeën - Americamysis bahia	48 uren	
Pyreen		Acuut LC50 1.6 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 0.1 µg/l Zeewater	Vis - Pleuronectes americanus	96 uren	
	Chronisch NOEC 41.7 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren	
	Chronisch NOEC 95 µg/l Zeewater	Waterplanten - Plantae	72 uren	
	Chronisch NOEC 1.4 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen	
	Chronisch NOEC 1.4 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	32 dagen	
Benzo[a]antraceen	Acuut EC50 20 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 0.89 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Americamysis bahia	48 uren	
	Acuut LC50 97.5 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna -	48 uren	

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Benzo[def]chryseen	Acuut EC50 5 µg/l Zoetwater Acuut LC50 11 mg/l Zeewater	Nieuw geboren organisme Algen - Scenedesmus acutus Crustaceeën - Gammarus duebeni	72 uren 48 uren
	Acuut LC50 0.25 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aceton	Chronisch NOEC 12 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Eurytemora affinis - Eerste stadium van schaaldier	21 dagen
	Acuut EC50 20.565 mg/l Zeewater Acuut LC50 6000000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 10000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 5600 ppm Zoetwater Chronisch NOEC 4.95 mg/l Zeewater Chronisch NOEC 0.016 ml/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.1 ml/L Zoetwater	Algen - Ulva pertusa Crustaceeën - Gammarus pulex Daphnia - Daphnia magna Vis - Poecilia reticulata Algen - Ulva pertusa Crustaceeën - Daphniidae Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme Vis - Fundulus heteroclitus	96 uren 48 uren 48 uren 96 uren 96 uren 21 dagen 21 dagen 4 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Aceton	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aceton	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Aceton Antraceen Fluorantheen	- - -	- - -	Gemakkelijk Niet goed Niet goed
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aceton	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
PAH Analyzer Calibration Sample # 1			
Aceton	-0.23	3	laag
Antraceen	4.65	2615	hoog
Fluorantheen	5.16	3630.78	hoog
Pyreen	5.43	1513.56	hoog
Benzo[a]antraceen	5.76	257.04	laag
Benzo[def]chryseen	6.13	-	hoog
Dibenzo[a,h]antraceen	6.75	-	hoog
PAH Analyzer Calibration Sample # 2			
Aceton	-0.23	3	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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.

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

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

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
PAH Analyzer Calibration Sample # 1				
Benzo[def]chryseen	Kankerverwekkende stof	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
-	Mutageen	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
-	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
-	PBT	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
-	zPzB	Kandidaat	ED/21/2016	6/20/2016
Antraceen	PBT	Kandidaat	ED/67/2008	10/28/2008

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

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Niet van toepassing.
: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/07/2018

22/25

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 15: Regelgeving

Categorie

PAH Analyzer Calibration Sample # 1


P5c

PAH Analyzer Calibration Sample # 2

P5c

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
PAH Analyzer Calibration Sample # 1				
antraceen	Carcinogene stoffen (Nederland)	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
fluorantheen	Carcinogene stoffen (Nederland)	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
pyreen	Carcinogene stoffen (Nederland)	polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Carc.	-
benz[a]antraceen	Carcinogene stoffen (Nederland)	benzo(a)antraceen	Carc.	-
benzo[def]chryseen	Carcinogene stoffen (Nederland) Reproductietoxische stoffen (Nederland)	benzo(a)pyreen; benzo(def)chryseen benzo(a)pyreen; benzo(def)chryseen	Carc. Repro. fertility category 1B, Dev. development category 1B Muta.	-
dibenz[a,h]antraceen	Mutagene stoffen (Nederland) Carcinogene stoffen (Nederland)	benzo(a)pyreen; benzo(def)chryseen dibenzo(a,h)antraceen	Carc.	-

Emissiebeleid water (ABM) :  (1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

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 : Niet bepaald.

Canada : Niet bepaald.

China : Niet bepaald.

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/07/2018

23/25

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 15: Regelgeving

Europa	: Niet bepaald.
Japan	: Japanse inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
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
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode

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

PAH Analyzer Calibration Sample # 1 H225 H302 H315 H317 H319 H335 H336 H340 H350 H360FD H400 H410 H412	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan genetische schade veroorzaken. Kan kanker veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige
--	---

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/07/2018

24/25

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

RUBRIEK 16: Overige informatie

PAH Analyzer Calibration Sample # 2 H225 H319 H336	gevolgen. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
--	--

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Carc. 1B, H350 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1B Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 1B VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 1B HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

Datum van uitgave/ : 23/07/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 31/08/2016

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.