

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** GPC Calibration Standard (1X1 mL)
- **Artikelnummer:** CLP-341-1
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Duitsland
- **Inlichtinggegevende sector:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** CHEMTREC®: +(31)-858880596

**2 Identificatie van de gevaren**

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
Repr. 1B H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.  
STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07



GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
methylenechloride

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

**Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

(Vervolg van blz. 1)

bis(2-ethylhexyl)ftalaat  
pentachloorfenol

**· Gevarenaanduidingen**

- H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeborn kind schaden.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
  
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P330 De mond spoelen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**· Andere gevaren****· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.  
· **zPzB:** Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering: Mengsels**  
· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

### Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	methyleenchloride ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	76,094%
CAS: 117-81-7 EINECS: 204-211-0	bis(2-ethylhexyl)ftalaat ⚠ Repr. 1B, H360FD	1,131%
CAS: 87-86-5 EINECS: 201-778-6	pentachloorfenol ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,106%

· SVHC	
117-81-7	bis(2-ethylhexyl)ftalaat

## · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

## · Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## · Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

 · **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

 · **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

 · **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

 · **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.

 · **Informatie voor de arts:**

 · **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

## · Blusmiddelen

 · **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

 · **Advies voor brandweerlieden**

 · **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

## · Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ademhalingstoestel aantrekken.

 · **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

**Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

(Vervolg van blz. 3)

- **InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**7 Hantering en opslag**

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingsstoestellen gereedhouden.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****75-09-2 methyleenchloride**

OEL	Korte termijn waarde: 1740 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Lange termijn waarde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 706 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 353 mg/m <sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Wanneer dit product met hulpmiddelen van Agilent wordt gebruikt zoals bedoeld, onder normale laboratoriumomstandigheden en volgens de standaardprocedures, worden de grenswaarden voor de luchtconcentratie niet overschreven en daarom is ademhalingsbescherming niet nodig.  
In noodgevallen waarbij ademhalingsbescherming noodzakelijk wordt geacht, dient u een NIOSH of vergelijkbare apparatuur te gebruiken met een geschikte organische of zuurgaspatroon.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

### Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)

(Vervolg van blz. 4)

· **Handbescherming:**

Hoewel niet aanbevolen voor voortdurend contact met de chemische stoffen of voor het reinigen, worden nitril handschoenen met een dikte van 0,28-0,33 mm aanbevolen voor normaal gebruik.

De doorbraaktijd is 1 uur.

Voor het reinigen van een lekkage waarbij er direct contact is met de chemische stof, worden butylrubberen handschoenen met een dikte van 0,30-0,38 mm aanbevolen, die doorbraaktijden hebben van meer dan 4 uur.

Aanbevelingen van de leverancier moeten worden gevolgd.

· **Handschoenmateriaal**

Voor normaal gebruik:

nitrilrubber, 0,28-0,33 mm dikte

Voor direct contact met de chemische stof:

butylrubber, 0,30-0,38 mm dikte

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor normaal gebruik:

nitrilrubber:

1 uur

Voor direct contact met de chemische stof:

butylrubber:

> 4 uur

· **Oogbescherming:**

Veiligheidsbril



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

**Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **pH-waarde:**

Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

**Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:**

40 °C

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:**

605 °C

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

**Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	13 Vol %
<b>Bovenste:</b>	22 Vol %
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	360 hPa
· <b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	76,1 %
<b>VOC (EG)</b>	76,09 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	0,1 %
· <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**  
Schadelijk bij inslikken.

· <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>ATE (Acute toxiciteitsschatting)</b>		
Oraal	LD50	1.943 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	90.909 mg/kg (rat)
<b>75-09-2 methyleenchloride</b>		
Oraal	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

### Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief	LC50/4 h	88 mg/L (rat)
<b>117-81-7 bis(2-ethylhexyl)ftalaat</b>		
Oraal	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4.000 mg/kg (rat) 25.000 mg/kg (rabbiet)
<b>87-86-5 pentachloorfenol</b>		
Oraal	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	96 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	355 mg/L (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

**Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

 · **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 7)


### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus	
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP 7	Kankerverwekkend
HP 10	Vergiftig voor de voortplanting

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· <b>Niet gereguleerd, De-minimis-hoeveelheden -</b>	
· <b>VN-nummer</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1593
· <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
· <b>ADR</b>	1593 DICHLOORMETHAAN
· <b>IMDG, IATA</b>	DICHLOROMETHANE
· <b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>klasse</b>	6.1 Giftige stoffen
· <b>Etiket</b>	6.1
· <b>Verpakkingsgroep:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Milieugevaren:</b>	
Niet bruikbaar.	
· <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
Waarschuwing: Giftige stoffen	
· <b>Kemler-getal:</b>	60
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-A
· <b>Segregation groups</b>	Liquid halogenated hydrocarbons
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	
Niet bruikbaar.	

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

**Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

(Vervolg van blz. 8)

**· Transport/verdere gegevens:**
**· ADR**
**· Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

**· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

**· Vervoerscategorie**

2

**· Tunnelbeperkingscode**

E

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· VN "Model Regulation":**

UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III

### 15 Regelgeving

**· Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

117-81-7 bis(2-ethylhexyl)ftalaat

1B

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

117-81-7 bis(2-ethylhexyl)ftalaat

1B

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2012/18/EU**
**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

117-81-7 bis(2-ethylhexyl)ftalaat

Sunset date: 2015-02-21

**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 22, 30, 51a, 59

**· Verordening (EU) Nr. 649/2012**

87-86-5 pentachloorfenol

 Annex I Part 1  
Annex I Part 3

**· Nationale voorschriften:**
**· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.03.2019

Versienummer 2

Herziening van: 23.03.2019

**Handelsnaam: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**

(Vervolg van blz. 9)

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

117-81-7 bis(2-ethylhexyl)ftalaat

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**16 Overige informatie**

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.

· **Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeborn kind schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Document Control / Regulatory· **Contact-persoon:** regulatory@ultrasci.com· **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
- Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
- Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1