

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: GPC Calibration Standard (1X1 mL)**
- **Artikelnummer: CLP-341-1**
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Tyskland
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC®: +(46)-852503403**

### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
Repr. 1B H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07



GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
diklormetan  
bis(2-etylhexyl)ftalat

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 1)

pentaklorfenol

**· Faroangivelser**

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**· Skyddsangivelser**

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P103 Läs etiketten före användning.
- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P330 Skölj munnen.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- P321 Särskild behandling (se på etiketten).
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
- P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Andra faror**
**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

**· Kemisk karakterisering: Blandningar**
**· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 75-09-2	diklormetan	76,094%
EINECS: 200-838-9	<span style="color: red;">⚠</span> Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; <span style="color: red;">⚠</span> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 117-81-7 EINECS: 204-211-0	bis(2-etylhexyl)ftalat ⚠ Repr. 1B, H360FD	1,131%
CAS: 87-86-5 EINECS: 201-778-6	pentaklorfenol ⚠ 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-etylhexyl)ftalat

**· Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### 4 Åtgärder vid första hjälpen

**· Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**· Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

· **Hänvisningar för läkaren:**

· **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

· **Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

· **Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

#### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskyddsutrustning.

· **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**75-09-2 diklormetan**

MAK	Korttidsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 70 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm
OEL	Korttidsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 70 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm C, H

**117-81-7 bis(2-etylhexyl)ftalat**

MAK	Korttidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup>
OEL	Korttidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 3 mg/m <sup>3</sup> R, V

**87-86-5 pentaklorfenol**

OEL	Korttidsvärde: 1,5 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 0,5 mg/m <sup>3</sup> som pentaklorfenol, H,V
-----	--

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 4)

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid avsedd användning med Agilent-instrument leder användning av produkten vid normala laboratorieförhållanden och med standardmetoder inte till någon betydande luftburen exponering och därför behövs inget andningsskydd.

Vid en nödsituation där andningsskydd anses nödvändigt ska en enhet som är godkänd av arbetsmiljöverket eller motsvarande myndighet med lämpligt gasfilter för organiska föreningar eller syra användas.

· **Handskydd:**

Nitrilhandskar, 0,28-0,33 mm tjocklek rekommenderas för normal användning men inte för kontinuerlig kontakt med kemikalierna eller för rengöring.

Genombrottstiden är 1 timme.

För rengöring av spill där man kommer i direkt kontakt med kemikalien rekommenderas butylgummihandskar, 0,30-0,38 mm tjocklek med genombrottstider på över 4 timmar. Leverantörens rekommendationer bör följas.

· **Handskmaterial**

För normal användning:

nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tjocklek

För direktkontakt med kemikalien:

butylgummi, 0,30-0,38 mm tjocklek

· **Handskmaterialets penetreringstid**

För normal användning:

nitrilgummi:

1 timme

För direktkontakt med kemikalien:

butylgummi:

> 4 timmar

· **Ögonskydd:**

Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
· <b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 40 °C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändtemperatur:</b>	605 °C
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	13 Vol %
Övre:	22 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	360 hPa
· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
Organiska lösningsmedel:	76,1 %
VOC (EG)	76,09 %
Andel av fasta partiklar:	0,1 %
· <b>Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Skadligt vid förtäring.

(Fortsättning på sida 7)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 6)

<b>· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b>		
<b>ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)</b>		
Oral	LD50	1.943 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	90.909 mg/kg (rat)
<b>75-09-2 diklormetan</b>		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	88 mg/L (rat)
<b>117-81-7 bis(2-etylhexyl)ftalat</b>		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (rat) 25.000 mg/kg (rabbit)
<b>87-86-5 pentaklorfenol</b>		
Oral	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	96 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	355 mg/L (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Misstänks kunna orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömgevingar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 7)

- Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
 Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
  - **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13 Avfallshantering


- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

HP 4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP 5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP 7	Cancerframkallande
HP 10	Reproduktionstoxisk

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

· <b>Inte reglerad, Mängder av mindre betydelse</b>	-
· <b>UN-nummer</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1593
· <b>Officiell transportbenämning</b>	
· <b>ADR</b>	1593 DIKLORMETAN
· <b>IMDG, IATA</b>	DICHLOROMETHANE
· <b>Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Klass</b>	6.1 Giftiga ämnen
· <b>Etikett</b>	6.1
· <b>Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
· <b>Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Giftiga ämnen
· <b>Kemler-tal:</b>	60
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-A
· <b>Segregation groups</b>	Liquid halogenated hydrocarbons

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 8)

· Stowage Category	A
· Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	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
· UN "Model Regulation":	UN 1593 DIKLORMETAN, 6.1, III

### 15 Gällande föreskrifter

· Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**

117-81-7 bis(2-etylhexyl)ftalat

Sunset date: 2015-02-21

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 22, 30, 51a, 59

· Förordning (EU) nr 649/2012

87-86-5 pentaklorfenol

Annex I Part 1

Annex I Part 3

· Nationella föreskrifter:

· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

117-81-7 bis(2-etylhexyl)ftalat

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 16 Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationene är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.

· Relevanta fraser

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.03.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 23.03.2019

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

(Fortsättning från sida 9)

- H330 Dödligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Document Control / Regulatory

· **Tilltalspartner:** regulatory@ultrasci.com

· **Förkortningar och akronymer:**

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: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1