

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 8.0  
Herzieningsdatum 16.05.2022  
Printdatum 16.08.2022**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificaties**

Productbenaming : Kleurvergelijkingsoplossingen Y voor het testen van de kleurintensiteit vlg. Ph. Eur. Y1-Y7 Certipur®

Productnummer: : 1.00267  
Artikelnummer : 100267  
Leverancier : Millipore  
REACH Nummer : Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

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

Geïdentificeerd gebruik : Reagens voor analyse

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Merck Life Science N.V.  
Haarlerbergweg 21 A  
1101 CH AMSTERDAM  
NETHERLANDS

Telefoon : +31 078 620-5411  
Fax : +31 078 620-5421  
E-mailadres : technischeservicebenelux@merckgroup.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodtelefoonnummer : +(31)-858880596 (CHEMTREC)  
112 (Alarmnummer)  
088 755 8000 Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications

Dit is een verzamel veiligheidsblad voor een kit, voor iedere afzonderlijke component vermeld in sectie 16 ga naar onze website.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008**

Bijtend voor metalen (Categorie 1), H290  
Kankerverwekkendheid (Categorie 1B), H350  
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn (Categorie 3), H412

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H350

Kan kanker veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Preventieve code (P-code)

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P234

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P308 + P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P390

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

### beperkte etikettering (<= 125 ml)

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H350

Kan kanker veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Preventieve code (P-code)

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P308 + P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

## 2.3 Andere gevaren - geen

---

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

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

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

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

##### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

###### **Advies voor veilige hantering**

Werken onder afzuiging. Stof/mengsel niet inademen. Ontwikkeling van dampen/aerosolen vermijden.

###### **Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

##### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

###### **Opslagomstandigheden**

Geen metalen containers.

Goed afgesloten. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

###### **Opslagklasse**

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 6.1D: Niet brandbare, acute giftigheid Cat. 3 / giftige stoffen of stoffen die chronische aandoeningen veroorzaken.

##### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

---

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

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR/RID: 1789

IMDG: 1789

IATA: 1789

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID: CHLOORWATERSTOFZUUR

IMDG: HYDROCHLORIC ACID

IATA: Hydrochloric acid

**14.3 Transportgevaar(n)**

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

**14.5 Milieugevaren**

ADR/RID: nee

IMDG Mariene  
verontreiniging: nee

IATA: nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Kit componenten:**

|    |           |        |   |
|----|-----------|--------|---|
| Y1 | Millipore | 218021 | Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412 |
| Y2 | Millipore | 218022 | Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412 |
| Y3 | Millipore | 218023 | Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412 |

|    |           |        |   |
|----|-----------|--------|---|
| Y4 | Millipore | 218024 | Met. Corr. 1; Carc. 1B; Aquatic Chronic 3; H290, H350, H412 |
| Y5 | Millipore | 218025 | Met. Corr. 1; Carc. 1B; H290, H350                          |
| Y6 | Millipore | 218026 | Met. Corr. 1; H290  |
| Y7 | Millipore | 218027 | Met. Corr. 1; H290  |


#### **Nadere informatie**


Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich inclusief al haar vestigingen zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) en/of de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopsvoorwaarden.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.


The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).


**Kit componenten:**


| <b>Y1</b>            |   |              |  |   |                        |
|----------------------|---|--------------|--|---|------------------------|
| Productidentificatie | Pictogram   | Signaalwoord | Gevarenaanduidingen  | Veiligheidsaanbevelingen  | Aanvullende informatie |
| Millipore - 218021   |  | Gevaar       | Kan bijtend zijn voor metalen.<br>Kan kanker veroorzaken.<br>Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. |                        |

| <b>Y2</b>            |   |              |  |   |                        |
|----------------------|---|--------------|--|---|------------------------|
| Productidentificatie | Pictogram   | Signaalwoord | Gevarenaanduidingen  | Veiligheidsaanbevelingen  | Aanvullende informatie |
| Millipore - 218022   |  | Gevaar       | Kan bijtend zijn voor metalen.<br>Kan kanker veroorzaken.<br>Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Uitsluitend in de |                        |

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | oorspronkelijke verpakking bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. |  |
|--|--|--|--|---|--|

| <b>Y3</b>            |   |              |  |  |                        |
|----------------------|---|--------------|--|--|------------------------|
| Productidentificatie | Pictogram   | Signaalwoord | Gevarenaanduidingen  | Veiligheidsaanbevelingen   | Aanvullende informatie |
| Millipore - 218023   |  | Gevaar       | Kan bijtend zijn voor metalen. Kan kanker veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | <p>Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming.</p> |                        |


| <b>Y4</b>            |   |              |  |   |                        |
|----------------------|---|--------------|--|---|------------------------|
| Productidentificatie | Pictogram   | Signaalwoord | Gevarenaanduidingen  | Veiligheidsaanbevelingen  | Aanvullende informatie |
| Millipore - 218024   |  | Gevaar       | Kan bijtend zijn voor metalen.<br>Kan kanker veroorzaken.<br>Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. |                        |

| <b>Y5</b>            |   |              |   |   |                        |
|----------------------|---|--------------|---|---|------------------------|
| Productidentificatie | Pictogram   | Signaalwoord | Gevarenaanduidingen                                       | Veiligheidsaanbevelingen  | Aanvullende informatie |
| Millipore - 218025   |  | Gevaar       | Kan bijtend zijn voor metalen.<br>Kan kanker veroorzaken. | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Achter slot bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële |                        |




|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | schade te vermijden.<br>Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming. |  |
|--|--|--|--|---|--|

**Y6**

| Productidentificatie | Pictogram   | Signaalwoord | Gevarenaanduidingen            | Veiligheidsaanbevelingen  | Aanvullende informatie |
|----------------------|---|--------------|--------------------------------|---|------------------------|
| Millipore - 218026   |  | Waarschuwing | Kan bijtend zijn voor metalen. | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |                        |

**Y7**

| Productidentificatie | Pictogram   | Signaalwoord | Gevarenaanduidingen            | Veiligheidsaanbevelingen  | Aanvullende informatie |
|----------------------|---|--------------|--------------------------------|---|------------------------|
| Millipore - 218027   |  | Waarschuwing | Kan bijtend zijn voor metalen. | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |                        |