

Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208

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

|                                     |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productnaam</b>                  | : Forensic Anion Solutions Kit for CE, Part Number 5064-8208                                                                               |
| <b>CAS nummer</b>                   | : Ultra Pure Water for CE 7732-18-5<br>Inorganic Anion Test Mixture Niet van toepassing.<br>Basic Anion Buffer for CE Niet van toepassing. |
| <b>Onderdeelnr. (chemische set)</b> | : 5064-8208                                                                                                                                |
| <b>Onderdeelnr.</b>                 | : Ultra Pure Water for CE 5062-8578<br>Inorganic Anion Test Mixture 5062-8524<br>Basic Anion Buffer for CE 5064-8209                       |

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aanbevolen gebruik</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> Bedoeld voor forensisch onderzoek (FFU)<br>Het volgende artikel is ook opgenomen in deze kit: G1600-64211, 5181-8836, 12-5968-3903E. (Geen SDS zijn noodzakelijk.)<br><input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE 500 ml<br>Inorganic Anion Test Mixture 10 ml<br>Basic Anion Buffer for CE 5 x 50 ml |
| <b>Afgeraden gebruik</b>  | : Geen bekend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**
**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productomschrijving</b> | : Ultra Pure Water for CE Stof met één bestanddeel<br>Inorganic Anion Test Mixture Mengsel<br>Basic Anion Buffer for CE Mengsel |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**Inorganic Anion Test Mixture**

H400 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN Categorie 1

**Basic Anion Buffer for CE**

H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE Categorie 1

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

|                              |                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ultra Pure Water for CE      | Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. |
| Inorganic Anion Test Mixture | Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.      |
| Basic Anion Buffer for CE    | Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.      |

|                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b> | : Basic Anion Buffer for CE | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%<br>Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%<br>Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10% |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b> | : Basic Anion Buffer for CE | Bevat 7.2% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen**

|                       |                                |  |
|-----------------------|--------------------------------|--|
| <b>Gevaarsymbolen</b> | : Inorganic Anion Test Mixture |  |
|                       | Basic Anion Buffer for CE      |  |



|                            |                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord</b>        | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Geen signaalwoord.<br>Waarschuwing<br>Gevaar                                                                                                                                      |
| <b>Gevarenaanduidingen</b> | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.<br>H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preventie</b> | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Niet van toepassing.<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Reactie</b>   | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Niet van toepassing.<br>P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.<br>P304 + P310 - NA INADEMING: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.<br>P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.<br>P303 + P361 + P353, P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| <b>Opslag</b>    | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Niet van toepassing.<br>Niet van toepassing.<br>Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                                                                                                                                                            |                                                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwijdering                                                                                                                                               | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test<br>Mixture | Niet van toepassing.<br>P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. |
|                                                                                                                                                            | Basic Anion Buffer for CE                                    | P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.                         |
| Gevaarlijke bestanddelen                                                                                                                                   | : Basic Anion Buffer for CE                                  | natriumhydroxide                                                                                                                               |
| Aanvullende etiketonderdelen                                                                                                                               | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test<br>Mixture | Niet van toepassing.<br>Niet van toepassing.                                                                                                   |
|                                                                                                                                                            | Basic Anion Buffer for CE                                    | 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 | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test<br>Mixture | Niet van toepassing.<br>Niet van toepassing.                                                                                                   |
|                                                                                                                                                            | Basic Anion Buffer for CE                                    | Niet van toepassing.                                                                                                                           |
| Speciale verpakkingseisen                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                |
| Voelbare gevaarsaanduiding                                                                                                                                 | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test<br>Mixture | Niet van toepassing.<br>Niet van toepassing.                                                                                                   |
|                                                                                                                                                            | Basic Anion Buffer for CE                                    | Niet van toepassing.                                                                                                                           |

2.3 Andere gevaren

|                                                                                                       |   |                                   |                                                                                        |     |     |                                   |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|
| Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII | : | PBT                               | P                                                                                      | B   | T   | zPzB                              | zP  | zB  |
|                                                                                                       |   | Ultra Pure Water for CE           |                                                                                        |     |     |                                   |     |     |
|                                                                                                       |   | Niet van toepassing (Anorganisch) | N/A                                                                                    | N/A | N/A | Niet van toepassing (Anorganisch) | N/A | N/A |
|                                                                                                       |   | Inorganic Anion Test Mixture      | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |     |     |                                   |     |     |
|                                                                                                       |   | Basic Anion Buffer for CE         | Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |     |     |                                   |     |     |
| Overige gevaren die niet leiden tot classificatie                                                     | : | Ultra Pure Water for CE           | Geen bekend.                                                                           |     |     |                                   |     |     |
|                                                                                                       |   | Inorganic Anion Test Mixture      | Geen bekend.                                                                           |     |     |                                   |     |     |
|                                                                                                       |   | Basic Anion Buffer for CE         | Veroorzaakt ernstige brandwonden aan het spijsverteringskanaal.                        |     |     |                                   |     |     |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

|             |                                                                                        |                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3.1 Stoffen | : Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Stof met één bestanddeel<br>Mengsel<br>Mengsel |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

| Product- / ingrediëntennaam      | Identificatiemogelijkheden                                  | %   | Classificatie         | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's | Type |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|------------------------------------------------|------|
| Ultra Pure Water for CE<br>water | REACH #: Annex IV<br>EC: 231-791-2<br>CAS-nummer: 7732-18-5 | 100 | Niet geclassificeerd. | -                                              | [1]  |

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

|                                     |                                                               |      |                                                                                                                       |                                                                                                                                            |         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b> |                                                               |      |                                                                                                                       |                                                                                                                                            |         |
| natriumfluoride                     | EC: 231-667-8<br>CAS-nummer: 7681-49-4<br>Index: 009-004-00-7 | ≤0.3 | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>EUH032                                             | ATE [Oraal] = 100 mg/kg                                                                                                                    | [1] [2] |
| natriumnitriet                      | EC: 231-555-9<br>CAS-nummer: 7632-00-0<br>Index: 007-010-00-4 | ≤0.3 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 3, H301<br>Aquatic Acute 1, H400                                                       | ATE [Oraal] = 85 mg/kg<br>M [Acuut] = 1000                                                                                                 | [1]     |
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b>    |                                                               |      |                                                                                                                       |                                                                                                                                            |         |
| pyridine-2,3-dicarbonzuur           | EC: 201-874-8<br>CAS-nummer: 89-00-9                          | ≤10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                          | -                                                                                                                                          | [1]     |
| natriumhydroxide                    | EC: 215-185-5<br>CAS-nummer: 1310-73-2<br>Index: 011-002-00-6 | ≤5   | Skin Corr. 1A, H314<br><br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C ≤ 2% | [1]     |

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ultra Pure Water for CE      | [1] Bestanddeel                                                                                             |
| Inorganic Anion Test Mixture | [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar<br>[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet |
| Basic Anion Buffer for CE    | [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar                                                     |

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b> | : Ultra Pure Water for CE    | 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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                                                                                                                                              |
|                   | Inorganic Anion Test Mixture | 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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.                                                                                                                                                              |
|                   | Basic Anion Buffer for CE    | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Inademing**:  Ultra Pure Water for CE

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Inorganic Anion Test  
Mixture  
Basic Anion Buffer for CE

**Huidcontact**:  Ultra Pure Water for CE

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inorganic Anion Test  
Mixture  
Basic Anion Buffer for CE

**Inslikken**:  Ultra Pure Water for CE

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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,

Inorganic Anion Test  
Mixture  
Basic Anion Buffer for CE

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

|                                             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b> | Ultra Pure Water for CE      | riem of ceintuur.<br>Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                             | Inorganic Anion Test Mixture | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                             | Basic Anion Buffer for CE    | 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. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

|                    |                              |                                                                              |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b>  | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                               |
| <b>Inademing</b>   | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
| <b>Huidcontact</b> | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Veroorzaakt ernstige brandwonden.                                            |
| <b>Inslikken</b>   | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Zeer corrosief voor spijsverteringskanaal. Veroorzaakt ernstige brandwonden. |

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

|                    |                              |                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b>  | Ultra Pure Water for CE      | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>pijn<br>tranenvloed<br>roodheid                             |
| <b>Inademing</b>   | Ultra Pure Water for CE      | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
| <b>Huidcontact</b> | Ultra Pure Water for CE      | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>pijn of irritatie<br>roodheid<br>blaarvorming kan voorkomen |
| <b>Inslikken</b>   | Ultra Pure Water for CE      | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Inorganic Anion Test Mixture | Geen specifieke gegevens.                                                                                    |
|                    | Basic Anion Buffer for CE    | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br>maagpijnen                                                  |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

|                                 |                              |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor arts</b>    | : Ultra Pure Water for CE    | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | Inorganic Anion Test Mixture | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | Basic Anion Buffer for CE    | Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
|                                 |                              |                                                                                                                                                                          |
| <b>Specifieke behandelingen</b> | : Ultra Pure Water for CE    | Geen specifieke behandeling.                                                                                                                                             |
|                                 | Inorganic Anion Test Mixture | Geen specifieke behandeling.                                                                                                                                             |
|                                 | Basic Anion Buffer for CE    | Geen specifieke behandeling.                                                                                                                                             |
|                                 |                              |                                                                                                                                                                          |

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

|                                 |                              |                                                                |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | : Ultra Pure Water for CE    | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 | Inorganic Anion Test Mixture | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 | Basic Anion Buffer for CE    | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | : Ultra Pure Water for CE    | Geen bekend.                                                   |
|                                 | Inorganic Anion Test Mixture | Geen bekend.                                                   |
|                                 | Basic Anion Buffer for CE    | Geen bekend.                                                   |

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

|                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risico's van de stof of het mengsel</b> | : Ultra Pure Water for CE    | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.                                                                                                                                                                                                  |
|                                            | Inorganic Anion Test Mixture | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is zeer toxisch voor het aquatisch milieu. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt. |
|                                            | Basic Anion Buffer for CE    | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>   | : Ultra Pure Water for CE    | Geen specifieke gegevens.                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                            | Inorganic Anion Test Mixture | Geen specifieke gegevens.                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                            | Basic Anion Buffer for CE    | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br><br>kooldioxide<br>koolmonoxide<br>stikstofoxiden<br>metaaloxide(n)                                                                                                                                                     |

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

|                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b> | : Ultra Pure Water for CE    | 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. |
|                                                            | Inorganic Anion Test Mixture | 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           |

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

|                                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b> | Basic Anion Buffer for CE    | training.<br>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.                                                                                                                            |
|                                                              | : Ultra Pure Water for CE    | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|                                                              | Inorganic Anion Test Mixture | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|                                                              | Basic Anion Buffer for CE    | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

|                                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b> | : Ultra Pure Water for CE    | 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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                                                                                      |
|                                                 | Inorganic Anion Test Mixture | 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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.                                                                                                                                      |
|                                                 | Basic Anion Buffer for CE    | 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. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>                     | : Ultra Pure Water for CE    | 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".                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 | Inorganic Anion Test Mixture | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".                                                                                                                                                                                                    |

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

Basic Anion Buffer for CE 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

: Ultra Pure Water for CE 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).

Inorganic Anion Test Mixture 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. Gelekte/gemorste stof opruimen.

Basic Anion Buffer for CE 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

: Ultra Pure Water for CE Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. 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.

Inorganic Anion Test Mixture Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. 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.

Basic Anion Buffer for CE Dicht het lek als dat zonder risico kan. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. 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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****Beschermende maatregelen**

: Ultra Pure Water for CE

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Inorganic Anion Test Mixture

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. 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. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Basic Anion Buffer for CE

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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. Gescheiden houden van zuren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne**

: Ultra Pure Water for CE

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.

Inorganic Anion Test Mixture

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.

Basic Anion Buffer for CE

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**

: Ultra Pure Water for CE

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op 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. Bewaartemperatuur: 4°C (39.2°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden

Inorganic Anion Test Mixture

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Basic Anion Buffer for CE

(zie Rubriek 10) en voedsel en drank. 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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Gescheiden houden van zuren. 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****Gevaarscriteria**

| Categorie                       | Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen) | Drempelwaarde voor veiligheidsrapport |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Inorganic Anion Test Mixture E1 | 100 tonne                                                                                    | 200 tonne                             |

**7.3 Specifiek eindgebruik****Aanbevelingen**

- : Ultra Pure Water for CE Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Inorganic Anion Test Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : Mixture
- : Basic Anion Buffer for CE Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector**

- : Ultra Pure Water for CE Niet beschikbaar.
- : Inorganic Anion Test Niet beschikbaar.
- : Mixture
- : Basic Anion Buffer for CE Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

| Product- /ingrediëntennaam                      | Grenswaarden voor blootstelling                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inorganic Anion Test Mixture<br>natriumfluoride | MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 7/2021).<br>[fluoriden, anorganisch en oplosbaar (als F)]<br>Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 2 mg/m <sup>3</sup> , (als F) 15 minuten. |

**Biologische blootstellingsindexen**

Geen blootstellingsindices bekend.

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

**Aanbevolen monitoring procedures** : 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

| Product- /ingrediëntennaam                             | Type | Blootstelling             | Waarde                | Populatie             | Effecten   |
|--------------------------------------------------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b><br>natriumfluoride | DNEL | Kortetermijn<br>Dermaal   | 0.36 mg/kg<br>bw/dag  | Werknemers            | Systemisch |
|                                                        | DNEL | Langetermijn<br>Dermaal   | 0.36 mg/kg<br>bw/dag  | Werknemers            | Systemisch |
|                                                        | DNEL | Langetermijn<br>Inademing | 2.5 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers            | Lokaal     |
|                                                        | DNEL | Kortetermijn<br>Inademing | 2.5 mg/m <sup>3</sup> | Werknemers            | Systemisch |
| natriumnitriet                                         | DNEL | Kortetermijn<br>Inademing | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers            | Systemisch |
|                                                        | DNEL | Langetermijn<br>Inademing | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers            | Systemisch |
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>natriumhydroxide   | DNEL | Langetermijn<br>Inademing | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Algemene<br>bevolking | Lokaal     |
|                                                        | DNEL | Langetermijn<br>Inademing | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers            | Lokaal     |

### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### 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.

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

|                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lichaamsbescherming</b>                 | : | 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.                                                                                                                     |
| <b>Overige huidbescherming</b>             | : | 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.                                                           |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | : | 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. |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | : | 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

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                                                                    |   |                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                                           | : | Ultra Pure Water for CE      | Vloeistof.                           |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | Vloeistof.                           |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | Vloeistof.                           |
| <b>Kleur</b>                                                       | : | Ultra Pure Water for CE      | Helder. / Kleurloos.                 |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | Helder. / Kleurloos.                 |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | Niet beschikbaar.                    |
| <b>Geur</b>                                                        | : | Ultra Pure Water for CE      | Geurloos.                            |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | Niet beschikbaar.                    |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | Geurloos.                            |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | : | Ultra Pure Water for CE      | Niet beschikbaar.                    |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | Niet beschikbaar.                    |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | Niet beschikbaar.                    |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>                                            | : | Ultra Pure Water for CE      | 0°C                                  |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | 0°C                                  |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | 0°C                                  |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | : | Ultra Pure Water for CE      | 100°C                                |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | 100°C                                |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | 100°C                                |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                             | : | Ultra Pure Water for CE      | Niet van toepassing.                 |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | Niet van toepassing.                 |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | Niet van toepassing.                 |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | : | Ultra Pure Water for CE      | Niet beschikbaar.                    |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | Niet beschikbaar.                    |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | Niet beschikbaar.                    |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | : | Ultra Pure Water for CE      | Gesloten kroes: Niet van toepassing. |
|                                                                    | : | Inorganic Anion Test Mixture | Niet beschikbaar.                    |
|                                                                    | : | Basic Anion Buffer for CE    | Niet beschikbaar.                    |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| Zelfontbrandingstemperatuur            | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niet van toepassing.                                                      |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----|---------|-------|-----|---------|------------------------------------|------|-----|---|--------|------|---|---------------------------------|------|-----|---|--------|------|---|---------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|--|
| Ontledingstemperatuur                  | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| pH                                     | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12.1                                                                      |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Viscositeit                            | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Oplosbaarheid                          | :                  | <table><tr><th>Media</th><th>Resultaat</th></tr><tr><td>Ultra Pure Water for CE water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>Inorganic Anion Test Mixture water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>Basic Anion Buffer for CE water</td><td>Oplosbaar</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Media                                                                     | Resultaat          | Ultra Pure Water for CE water | Oplosbaar | Inorganic Anion Test Mixture water | Oplosbaar | Basic Anion Buffer for CE water | Oplosbaar |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Media                                  | Resultaat          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Ultra Pure Water for CE water          | Oplosbaar          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Inorganic Anion Test Mixture water     | Oplosbaar          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Basic Anion Buffer for CE water        | Oplosbaar          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -1.38                                                                     |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet van toepassing.                                                      |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Niet van toepassing.                                                      |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Dampspanning                           | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [kamertemperatuur]<br>12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C] |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | <table><tr><th rowspan="2">Naam bestanddeel</th><th colspan="3">Dampdruk bij 20 °C</th><th colspan="3">Dampdruk bij 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Methode</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Methode</th></tr><tr><td>Inorganic Anion Test Mixture water</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td>-</td><td>92.258</td><td>12.3</td><td>-</td></tr><tr><td>Basic Anion Buffer for CE water</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td>-</td><td>92.258</td><td>12.3</td><td>-</td></tr><tr><td>pyridine-2,3-dicarbonzuur</td><td>0.0000061</td><td>0.0000081</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Naam bestanddeel                                                          | Dampdruk bij 20 °C |                               |           | Dampdruk bij 50 °C                 |           |                                 | mm Hg     | kPa | Methode | mm Hg | kPa | Methode | Inorganic Anion Test Mixture water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - | Basic Anion Buffer for CE water | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - | pyridine-2,3-dicarbonzuur | 0.0000061 | 0.0000081 | - | - | - | - |  |
| Naam bestanddeel                       | Dampdruk bij 20 °C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           | Dampdruk bij 50 °C |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        | mm Hg              | kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Methode                                                                   | mm Hg              | kPa                           | Methode   |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Inorganic Anion Test Mixture water     | 17.5               | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                         | 92.258             | 12.3                          | -         |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Basic Anion Buffer for CE water        | 17.5               | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                         | 92.258             | 12.3                          | -         |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| pyridine-2,3-dicarbonzuur              | 0.0000061          | 0.0000081                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                         | -                  | -                             | -         |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Verdampingssnelheid                    | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <1 (butylacetaat = 1)                                                     |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <1 (butylacetaat = 1)                                                     |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Relatieve dichtheid                    | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | >1                                                                        |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Dampdichtheid                          | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.62 [Lucht = 1]                                                          |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <1 [Lucht = 1]                                                            |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
| Ontploffingseigenschappen              | :                  | Ultra Pure Water for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Inorganic Anion Test Mixture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |
|                                        |                    | Basic Anion Buffer for CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Niet beschikbaar.                                                         |                    |                               |           |                                    |           |                                 |           |     |         |       |     |         |                                    |      |     |   |        |      |   |                                 |      |     |   |        |      |   |                           |           |           |   |   |   |   |  |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

|                                 |                           |                   |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Oxiderende eigenschappen</b> | : Ultra Pure Water for CE | Niet beschikbaar. |
|                                 | Inorganic Anion Test      | Niet beschikbaar. |
|                                 | Mixture                   |                   |
|                                 | Basic Anion Buffer for CE | Niet beschikbaar. |

**Deeltjeskenmerken**

|                                    |                           |                      |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| <b>Mediaan van deeltjesgrootte</b> | : Ultra Pure Water for CE | Niet van toepassing. |
|                                    | Inorganic Anion Test      | Niet van toepassing. |
|                                    | Mixture                   |                      |
|                                    | Basic Anion Buffer for CE | Niet van toepassing. |

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|                                                      |                                                                                                               |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                             | : Ultra Pure Water for CE                                                                                     | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
|                                                      | Inorganic Anion Test                                                                                          | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
|                                                      | Mixture                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                                                      | Basic Anion Buffer for CE                                                                                     | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | : Ultra Pure Water for CE                                                                                     | Het product is stabiel.                                                                                                        |
|                                                      | Inorganic Anion Test                                                                                          | Het product is stabiel.                                                                                                        |
|                                                      | Mixture                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                                                      | Basic Anion Buffer for CE                                                                                     | Het product is stabiel.                                                                                                        |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | : Ultra Pure Water for CE                                                                                     | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                           |
|                                                      | Inorganic Anion Test                                                                                          | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                           |
|                                                      | Mixture                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                                                      | Basic Anion Buffer for CE                                                                                     | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                           |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | : Ultra Pure Water for CE                                                                                     | Geen specifieke gegevens.                                                                                                      |
|                                                      | Inorganic Anion Test                                                                                          | Geen specifieke gegevens.                                                                                                      |
|                                                      | Mixture                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                                                      | Basic Anion Buffer for CE                                                                                     | Geen specifieke gegevens.                                                                                                      |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | :  Ultra Pure Water for CE | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.                                                                  |
|                                                      | Inorganic Anion Test                                                                                          | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.                                                                  |
|                                                      | Mixture                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                                                      | Basic Anion Buffer for CE                                                                                     | Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren                                                                 |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | : Ultra Pure Water for CE                                                                                     | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                     |
|                                                      | Inorganic Anion Test                                                                                          | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                     |
|                                                      | Mixture                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                                                      | Basic Anion Buffer for CE                                                                                     | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                     |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

| Product- / ingrediëntennaam         | Resultaat                     | Soorten | Dosis       | Blootstelling |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|---------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b> |                               |         |             |               |
| natriumfluoride                     | LD50 Dermaal                  | Rat     | >2000 mg/kg | -             |
|                                     | LD50 Oraal                    | Rat     | 31 mg/kg    | -             |
| natriumnitriet                      | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat     | 5.5 mg/l    | 4 uren        |

**Schattingen van acute toxiciteit**

| Product- /ingrediëntennaam          | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b> |               |                 |                          |                           |                                      |
| Inorganic Anion Test Mixture        | 45945.9       | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |
| natriumfluoride                     | 100           | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |
| natriumnitriet                      | 85            | N/A             | N/A                      | N/A                       | 5.5                                  |

**Irritatie/corrosie**

| Product- / ingrediëntennaam         | Resultaat                  | Soorten | Score | Blootstelling    | Observatie |
|-------------------------------------|----------------------------|---------|-------|------------------|------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b> |                            |         |       |                  |            |
| natriumfluoride                     | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 20 mg    | -          |
| natriumnitriet                      | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 24 uren 500 mg   | -          |
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b>    |                            |         |       |                  |            |
| Pyridine-2,3-dicarbonzuur           | Huid - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 24 uren 500 mg   | -          |
| natriumhydroxide                    | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 1 %              | -          |
|                                     | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 0.5 minuten 1 mg | -          |
|                                     | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 24 uren 50 ug    | -          |
|                                     | Huid - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 24 uren 500 mg   | -          |

**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                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>Pyridine-2,3-dicarbonzuur | Categorie 3 | -                       | Irritatie van de luchtwegen |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten**

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ultra Pure Water for CE      | Niet beschikbaar.                                            |
| Inorganic Anion Test Mixture | Niet beschikbaar.                                            |
| Basic Anion Buffer for CE    | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen. |

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

|                    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
| <b>Inslikken</b>   | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Zeer corrosief voor spijsverteringskanaal. Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
| <b>Huidcontact</b> | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Veroorzaakt ernstige brandwonden.                                            |
| <b>Oogcontact</b>  | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                               |

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

|                    |                                                                                      |                                                                                                                                                               |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.                                                                           |
| <b>Inslikken</b>   | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen                                            |
| <b>Huidcontact</b> | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen |
| <b>Oogcontact</b>  | Ultra Pure Water for CE<br>Inorganic Anion Test Mixture<br>Basic Anion Buffer for CE | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid                             |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn**

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Mogelijke directe effecten</b>    | : Niet beschikbaar. |
| <b>Mogelijke vertraagde effecten</b> | : Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

|                                  |                              |                                                              |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Algemeen                         | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Basic Anion Buffer for CE    | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Kankerverwekkendheid             | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Basic Anion Buffer for CE    | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Mutageniciteit                   | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Basic Anion Buffer for CE    | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Giftigheid voor de voortplanting | Ultra Pure Water for CE      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Inorganic Anion Test Mixture | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                                  | Basic Anion Buffer for CE    | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam  | Resultaat                         | Soorten                                                                                    | Blootstelling |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Inorganic Anion Test Mixture | Acuut EC50 850 mg/l Zoetwater     | Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i> - Exponentiële groeifase                            | 72 uren       |
|                              | Acuut EC50 181000 µg/l Zeewater   | Algen - <i>Skeletonema costatum</i>                                                        | 96 uren       |
|                              | Acuut EC50 179.4 mg/l Zoetwater   | Crustaceeën - <i>Cypris subglobosa</i>                                                     | 48 uren       |
|                              | Acuut EC50 98000 µg/l Zoetwater   | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme                                   | 48 uren       |
|                              | Acuut LC50 51 mg/l Zoetwater      | Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                                           | 96 uren       |
|                              | Chronisch EC10 280 mg/l Zoetwater | Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i> - Exponentiële groeifase                            | 72 uren       |
|                              | Chronisch NOEC 14 mg/l Zoetwater  | Daphnia - <i>Daphnia magna</i>                                                             | 21 dagen      |
|                              | Chronisch NOEC 3.1 mg/l Zoetwater | Vis - <i>Acipenser baerii</i> - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 90 dagen      |
|                              | Acuut EC50 159000 µg/l Zeewater   | Algen - <i>Tetraselmis chuii</i>                                                           | 72 uren       |
|                              | Acuut EC50 1600000 µg/l Zeewater  | Algen - <i>Tetraselmis chuii</i>                                                           | 96 uren       |
|                              | Acuut LC50 1100 µg/l Zoetwater    | Crustaceeën - <i>Cherax quadricarinatus</i>                                                | 48 uren       |
|                              | Acuut LC50 18.75 mg/l Zoetwater   | Daphnia - <i>Daphnia similoides</i>                                                        | 48 uren       |
|                              | Acuut LC50 0.16 µg/l Zoetwater    | Vis - <i>Ictalurus punctatus</i> - Klein                                                   | 96 uren       |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

|                                                      |                                    |                                                                       |          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>natriumhydroxide | Chronisch NOEC 0.1 mg/l            | visje<br>Daphnia - <i>Daphnia obtusa</i> -<br>Nieuw geboren organisme | 21 dagen |
|                                                      | Chronisch NOEC 0.01 mg/l Zoetwater | Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                      | 28 dagen |
|                                                      | Acuut LC50 125 ppm Zoetwater       | Vis - <i>Gambusia affinis</i> -<br>Volwassene                         | 96 uren  |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam                          | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| <b>Ultra Pure Water for CE</b><br>water              | -                       | -        | Gemakkelijk                 |
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>natriumhydroxide | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

**12.3 Bioaccumulatie**

| Product- / ingrediëntennaam                                   | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------|
| <b>Ultra Pure Water for CE</b><br>water                       | -1.38              | -   | Laag       |
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b><br>natriumnitriet         | -3.7               | -   | Laag       |
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>Pyridine-2,3-dicarbonzuur | -0.12              | -   | Laag       |

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Scheidingscoëfficiënt** : Niet beschikbaar.  
**aarde/water (K<sub>oc</sub>)****Mobiliteit** : Niet beschikbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

| Product- / ingrediëntennaam             | PBT                                  | P   | B   | T   | zPzB                                 | zP  | zB  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|
| <b>Ultra Pure Water for CE</b><br>water | Niet van toepassing<br>(Anorganisch) | N/A | N/A | N/A | Niet van toepassing<br>(Anorganisch) | N/A | N/A |

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet beschikbaar.

**12.7 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.

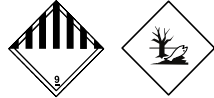
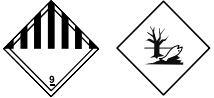
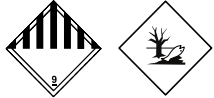
**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

**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. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

|                                                                            | ADR/RID                                                                                  | IMDG                                                                                     | IATA                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                     |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumnitriet)                                     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Natriumnitriet)                     | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Natriumnitriet)                       |
| <b>14.3 Transportgevaarenklasse (n)</b>                                    | 9<br> | 9<br> | 9<br> |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                        |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Ja.                                                                                      | Ja.                                                                                      | Ja.                                                                                        |

**Aanvullende informatie****ADR/RID**

: Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

**Gevaaridentificatienummer** 90

**Beperkte Hoeveelheid** 5 L

**Bijzondere bepalingen** 274, 335, 601, 375

**Tunnelcode** (-)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- IMDG** : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.  
**Noodschema's** F-A, S-F  
**Bijzondere bepalingen** 274, 335, 969
- IATA** : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8.  
**Beperking hoeveelheid** Passagiers- en vrachtvliegtuig: 450 L. Verpakkingsinstructies: 964. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 450 L. Verpakkingsinstructies: 964. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 30 kg. Verpakkingsinstructies: Y964.  
**Bijzondere bepalingen** A97, A158, A197, A215
- 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 IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)****Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen****Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

| Product / Naam bestanddeel                                          | Identificatiemogelijkheden | Aanduiding [Gebruik] |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b><br>Inorganic Anion Test Mixture | -                          | 3                    |
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>Basic Anion Buffer for CE       | -                          | 3                    |

**Etiket** : Ultra Pure Water for CE Niet van toepassing.  
 Inorganic Anion Test Mixture Niet van toepassing.  
 Basic Anion Buffer for CE Niet van toepassing.

**Overige EU-regelgeving****Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

Niet vermeld.

**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)**

Niet vermeld.

**persistente organische verontreinigende**

Niet vermeld.

**Seveso directief**

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

**Gevaarscriteria**

**RUBRIEK 15: Regelgeving****Categorie**Inorganic Anion Test Mixture  
E1**Nationale regelgeving****Emissiebeleid water (ABM)** : A(1) Zeer vergiftig voor in water levende orga-nismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A**Internationale regelgeving****Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol**

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.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist  
**Chemische veiligheidsbeoordeling** kunnen zijn.**RUBRIEK 16: Overige informatie** Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.**Afkortingen en acroniemen**: ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

| Classificatie                                                | Rechtvaardiging           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b><br>Aquatic Acute 1, H400 | Calculatiemethode         |
| <b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>Skin Corr. 1, H314       | Op basis van testgegevens |

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b><br>H272<br>H301<br>H315<br>H319<br>H400<br>EUH032<br><br><b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>H314<br>H315<br>H319<br>H335 | Kan brand bevorderen; oxiderend.<br>Giftig bij inslikken.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Zeer giftig voor in het water levende organismen.<br>Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.<br><br>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inorganic Anion Test Mixture</b><br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br><br>Eye Irrit. 2<br>Ox. Sol. 3<br>Skin Irrit. 2<br><br><b>Basic Anion Buffer for CE</b><br>Eye Irrit. 2<br>Skin Corr. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3<br>(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1<br>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2<br>OXIDERENDE VASTE STOFFEN - Categorie 3<br>HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2<br><br>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2<br>HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1<br>HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A<br>HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2<br>SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Datum van uitgave/ : 20/12/2023

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 21/04/2022

Versie : 8

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.