

SIKKERHETSDATABLAD



Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	☑ Inorganic Anion Analysis Kit
Part No. (Kit)	:	☑ 5063-6511, 5063-6511-P
Part No.	:	☑ Ultra Pure Water for CE 5062-8578
		Inorganic Anion Buffer Solution 8500-6797
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 5062-8576
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 5062-8575
		Inorganic Anion Test Mixture 5062-8524

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Analytisk kjemi.	
☑ Ultra Pure Water for CE	500 ml
Inorganic Anion Buffer Solution	250 ml
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	250 ml
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	250 ml
Inorganic Anion Test Mixture	10 ml

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer (med åpningstid) : CHEMTREC®: +(47)-21930678
Kontakt Giftinformasjonen på telefon 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon	:	☑ Ultra Pure Water for CE	Mono-bestandel substans
		Inorganic Anion Buffer Solution	Blanding
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Blanding
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Blanding
		Inorganic Anion Test Mixture	Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

H290 KORRODERER METALLER - Kategori 1
H314 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B

Utgitt dato/Revisjonsdato : 01/08/2017

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer

: Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE



Signalord

: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture

Ingen signalord
Ingen signalord
Fare
Ingen signalord
Ingen signalord

Redegjørelser om fare

: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
H290 - Kan være etsende for metaller.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging

: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture

Ikke anvendelig.
Ikke anvendelig.
P280 - Bruk vernehansker. Bruk verneklær. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.
P234 - Må kun oppbevares i originalemballasjen.
Ikke anvendelig.
Ikke anvendelig.

Respons

: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture

Ikke anvendelig.
Ikke anvendelig.
P304 + P340 + P310 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P301 + P310 + P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353 + P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305 + P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Ikke anvendelig.
Ikke anvendelig.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Lagring	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. P405 - Oppbevares innelåst. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Avhending	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture <input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. - natriumhydroksid
Tilleggselementer på etiketter	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Spesielle emballasjekrav		
Følbar advarselsmerking om fare	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
2.3 Andre farer		
Andre farer som ikke fører til klassifisering	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent. Ikke kjent. Forårsaker svie i fordøyelseskanal. Ikke kjent. Ikke kjent.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Mono-bestandel substans Blanding Blanding Blanding Blanding
-------------------------	--	---

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Vann	REACH #: Vedlegg IV EU: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Ikke klassifisert.	[A]
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroksid	EU: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Innhold: 011-002-00-6	≤5	Skin Corr. 1A, H314 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer
- [A] Bestandel
- [B] Urenhet
- [C] Stabiliserende tilsetningsstoff

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsåre må alltid legebepandles så snart som mulig. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
-------------------	--	--

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Innånding	:	Ultra Pure Water for CE	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Inorganic Anion Buffer Solution	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Inorganic Anion Test Mixture	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Hudkontakt	:	Ultra Pure Water for CE	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Inorganic Anion Buffer Solution	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsår må alltid legebehandles så snart som mulig. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Inorganic Anion Test Mixture	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Svelging	:	Ultra Pure Water for CE	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Inorganic Anion Buffer Solution	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Inorganic Anion Test Mixture

Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Vern av førstehjelpspersonell

: Ultra Pure Water for CE

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Inorganic Anion Buffer Solution
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt

: Ultra Pure Water for CE
Inorganic Anion Buffer Solution
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Gir alvorlig øyeskade.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding

: Ultra Pure Water for CE
Inorganic Anion Buffer Solution
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

	Mixture	
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Sterkt etsende. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Etsende i fordøyelsessystemet. Etsende. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
<u>Overeksponeringstegn/-symptomer</u>		
Øyekontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte rennede rødhet Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Innånding	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon rødhet det kan oppstå blemmer Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Svelging	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: magesmerter Ingen spesifikke data.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Inorganic Anion Test Mixture Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	Inorganic Anion Test Mixture	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ingen spesiell behandling.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ingen spesiell behandling.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen spesiell behandling.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen spesiell behandling.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingsiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannsløkkingsmidler	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Inorganic Anion Test Mixture	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannsløkkingsmidler	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Farlige forbrenningsprodukter	Inorganic Anion Test Mixture	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	metalloksid/oksider Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
5.3 Råd for brannmenn		
Bestemte forholdsregler for brannslukning	: Ultra Pure Water for CE	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
	Inorganic Anion Test Mixture	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper	: Ultra Pure Water for CE	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	Inorganic Anion Test Mixture	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

(inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer


For ikke-nødpersonell :  Ultra Pure Water for CE

Inorganic Anion Buffer Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

Inorganic Anion Test Mixture

For nødpersonell :  Ultra Pure Water for CE

Inorganic Anion Buffer Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

Inorganic Anion Test Mixture

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Pust ikke inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.

Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.2 Forholdsregler for vern av miljø	: Ultra Pure Water for CE	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	Inorganic Anion Buffer Solution	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	Inorganic Anion Test Mixture	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Metoder for opprensning	: Ultra Pure Water for CE	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Absorber spill for å hindre materiell skade. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
	Inorganic Anion Test Mixture	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

spesialavfall.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : **Ultra Pure Water for CE** Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Inorganic Anion Buffer Solution Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Holdes unna syrer. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen. Absorber spill for å hindre materiell skade.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Holdes unna syrer.
Inorganic Anion Test Mixture Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Råd om generell yrkeshygiene** : **Ultra Pure Water for CE** Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
Inorganic Anion Buffer Solution Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
Inorganic Anion Test Mixture Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Lagring

:  Ultra Pure Water for CE

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Inorganic Anion Buffer Solution

Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Lagre mellom følgende temperaturer: 15 til 25°C (59 til 77°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Må oppbevares i en korrosjonsbestandig beholder med korrosjonssikker foring innvendig. Oppbevares innelåst. Holdes unna syrer. Må holdes borte fra metaller. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

Lagre mellom følgende temperaturer: 15 til 25°C (59 til 77°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Holdes unna syrer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Inorganic Anion Test Mixture

Lagringstemperatur: 4°C (39.2°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Anbefalinger	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner. Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
	<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
	<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
	<input type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
Løsninger spesifikke for industrisektoren	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
	<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke anvendelig.
	<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke anvendelig.
	<input type="checkbox"/> Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroksid	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). T: 2 mg/m ³

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleddningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller mot kjemikaliesprut.
- Hudvern**
- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Andedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et andedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

- Fysisk tilstand** : Ultra Pure Water for CE Væske.
Inorganic Anion Buffer Væske.
Solution
Sodium Hydroxide Væske. [Klar.]
Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Væske. [Klar.]
Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Væske.
Mixture
- Farge** : Ultra Pure Water for CE Klar. Fargeløs.
Inorganic Anion Buffer Fargeløs.
Solution
Sodium Hydroxide Fargeløs.
Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Fargeløs.
Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Klar. Fargeløs.
Mixture
- Lukt** : Ultra Pure Water for CE Luktfri.
Inorganic Anion Buffer Luktfri.
Solution
Sodium Hydroxide Ikke kjent.
Solution 1.0N for HPCE
Sodium Hydroxide Ikke kjent.
Solution 0.1N for HPCE
Inorganic Anion Test Ikke kjent.
Mixture

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Luktterskel	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	7
	Inorganic Anion Buffer Solution	7.7
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	>11.5
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	13
	Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	0°C
	Inorganic Anion Buffer Solution	0°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	0°C
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	0°C
	Inorganic Anion Test Mixture	0°C
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	100°C
	Inorganic Anion Buffer Solution	100°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	100°C
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	100°C
	Inorganic Anion Test Mixture	100°C
Flammepunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent.
Fordamping	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
	Inorganic Anion Buffer Solution	<1 (butylacetat = 1)
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
	Inorganic Anion Test Mixture	<1 (butylacetat = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ikke anvendelig.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke anvendelig.
	Sodium Hydroxide	Ikke anvendelig.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

		Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Damptrykk	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	3.2 kPa [romtemperatur] Ikke kjent. <2.4 kPa [romtemperatur] <2.4 kPa [romtemperatur] Ikke kjent.
Damptetthet	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	0.62 [Luft = 1] >1 [Luft = 1] <1 [Luft = 1] <1 [Luft = 1] Ikke kjent.
Relativ tetthet	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	1 Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Løselighet(er)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	-1.38 Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Selvantennelsestemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Eksplasjonsegenskaper	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ikke anvendelig. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
-------------------------	--	---

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Produktet er stabilt. Produktet er stabilt. Produktet er stabilt. Produktet er stabilt. Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: syrer metaller metaller Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: syrer metaller Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Inorganic Anion Test Mixture Oral	45945.9 mg/kg

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroksid	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 50 Micrograms	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	1 Percent	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	0.5 minutter 1 milligrams	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-

Allergen

**Konklusjon/
oppsummering** : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

**Opplysninger om
sannsynlige
eksponeringsveier**

: Ultra Pure Water for CE : Ikke kjent.
Inorganic Anion Buffer : Ikke kjent.
Solution
Sodium Hydroxide : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Solution 1.0N for HPCE : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Sodium Hydroxide : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Solution 0.1N for HPCE : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Inorganic Anion Test :
Mixture

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding

: Ultra Pure Water for CE : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Inorganic Anion Buffer : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Solution :
Sodium Hydroxide : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Solution 1.0N for HPCE : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sodium Hydroxide : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Solution 0.1N for HPCE : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Inorganic Anion Test :
Mixture

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Svelging	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Etsende i fordøyelsessystemet. Etsende. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Sterkt etsende. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Øyekontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Gir alvorlig øyeskade. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Svelging	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: magesmerter Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon rødhet det kan oppstå blemmer Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Øyekontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte rennede rødhet
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Generelt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fosterskadelige egenskaper	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruktbarhetseffekter	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Inorganic Anion Test Mixture	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroksid	Akutt LC50 125 ppm Ferskvann	Fisk - Gambusia affinis - Voksen	96 timer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Vann	-	100 % - 28 dager	-	-

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Vann	-	-	Lett
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroksid	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Vann	-1.38	-	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.
vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.


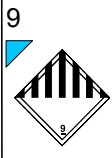
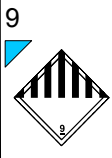


Farlig avfall : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Korrekt transportnavn, UN	KJEMIKALIETESTSETT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Transportfareklasse (r)	9 	9 	9 
14.4 Emballasjegruppe	III		
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	No.	No.

Tilleggsopplysninger

ADR/RID : **Fareidentifikasjonsnummer** 90
Begrenset mengde See SP 251
Spesielle bestemmelser 251, 340
Tunnellkode (E)

IMDG : **Emergency schedules** F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163
Remarks Requires Shipper's Declaration of Dangerous Goods

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ultra Pure Water for CE Ikke anvendelig.
Inorganic Anion Buffer Ikke anvendelig.
Solution
Sodium Hydroxide Solution 1. Ikke anvendelig.
0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0. Ikke anvendelig.
1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen (Annexene A, B, C, E)

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

Inorganic Anion Analysis Kit

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Australia	: Ikke bestemt.
Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Europa	: Ikke bestemt.
Japan	: Stoffliste for Japan (ENCS): Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
Malaysia	: Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinene	: Ikke bestemt.
Den Koreanske Republikk	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkia	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som kan fortsatt kreve sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	Ekspertvurdering Ekspertvurdering

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE H290 H314	Kan være etsende for metaller. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
--	--

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314	KORRODERER METALLER - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1A ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
--	--

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 01/08/2017
Dato for forrige utgave : 15/07/2011.
Versjon : 4

Merknad til leseren

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet er basert på Agilents kunnskap på tidspunktet da dokumentet ble utarbeidet. Det gis ingen garanti, uttrykt eller underforstått, for at informasjonen er nøyaktig, fullstendig eller egnet for et spesielt formål.