

SIKKERHETSDATABLAD



Organic Acids Solutions Kit

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	Organic Acids Solutions Kit
Delenr. (kjemisk sett)	:	5063-6510, 5063-6510-P
Delenr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE 5062-8578
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 5062-8575
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 5062-8576
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 8500-6785
		Organic Acids Test Sample 8500-6900

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

Bruksområde	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reagenser og standarder til bruk i laboratorium for analysekjemi
		<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE 500 ml
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 250 ml
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 250 ml
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 250 ml
		Organic Acids Test Sample 20 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Mono-bestandel substans
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Blanding
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Blanding
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Blanding
		Organic Acids Test Sample Blanding

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

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Sodium Hydroxide Solution 0.

1N for HPCE

H290

KORRODERER METALLER - Kategori 1

Sodium Hydroxide Solution 1.

0N for HPCE

H290

KORRODERER METALLER - Kategori 1

H314

ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B

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 0.1N for HPCE



Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE



Signalord

: Ultra Pure Water for CE Ingen signalord
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Advarsel
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Fare
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Ingen signalord
Organic Acids Test Sample Ingen signalord

Redegjørelser om fare

: Ultra Pure Water for CE Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE H290 - Kan være etsende for metaller.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE H290 - Kan være etsende for metaller.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Organic Acids Test Sample Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging

: Ultra Pure Water for CE Ikke anvendelig.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE P234 - Må kun oppbevares i originalemballasjen.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE P280 - Bruk vernehansker. Bruk verneklær. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.
P234 - Må kun oppbevares i originalemballasjen.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Ikke anvendelig.
Organic Acids Test Sample Ikke anvendelig.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Respons	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke anvendelig. P390 - Absorber spill for å hindre materiell skade. 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.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Lagring	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Ikke anvendelig. P406 - Må oppbevares i en korrosjonsbestandig beholder med korrosjonssikker foring innvendig. P405 - Oppbevares innelåst. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Avhending	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Farlige ingredienser	<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	- natriumhydroksid
Tilleggselementer på etiketter	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekrav

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Følbar advarselmerking om fare	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke anvendelig.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke anvendelig.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke anvendelig.
		Organic Acids Test Sample	Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.
		Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Mono-bestandel substans
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Blanding
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Blanding
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Blanding
		Organic Acids Test Sample	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

: Ultra Pure Water for CE

Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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. Kontakt lege ved irritasjon.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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 legebearbejdes så snart som mulig.

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6

Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.

Organic Acids Test Sample

Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.

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.

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 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. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. 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. 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 1.0N for HPCE

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Organic Acids Test Sample

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.

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. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Svelging

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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 brannsårl må alltid legebehandles så snart som mulig. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen. Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Organic Acids Test Sample	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
:  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.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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 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. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. 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 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 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 brannsårl 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.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
Organic Acids Test Sample	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,

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Vern av førstehjelpspersonell

- : Ultra Pure Water for CE
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
- Organic Acids Test Sample

må lege kontaktes.

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. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.
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.
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
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
- Organic Acids Test Sample

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
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
- Organic Acids Test Sample

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.

Hudkontakt

- : Ultra Pure Water for CE
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
- Organic Acids Test Sample

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

- : Ultra Pure Water for CE
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
- Organic Acids Test Sample

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.

Overeksponeringstegn/-symptomer

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Øyekontakt	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte rennede rødhet Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Innånding	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: magesmerter Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.

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

Merknader til lege	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
---------------------------	--	--

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Spesifikke behandlinger	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ingen spesiell behandling.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen spesiell behandling.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen spesiell behandling.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ingen spesiell behandling.
	Organic Acids Test Sample	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslukkingsmidler	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	Organic Acids Test Sample	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannslukkingsmidler	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.
	Organic Acids Test Sample	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	Organic Acids Test Sample	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Farlige forbrenningsprodukter	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ingen spesifikke data.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen spesifikke data.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: metalloksid/oksider
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ingen spesifikke data.
	Organic Acids Test Sample	Ingen spesifikke data.

5.3 Råd for brannmenn


Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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.
	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.
	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.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
	Organic Acids Test Sample	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, vernestøvler 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, vernestøvler 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, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
	Organic Acids Test Sample	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler 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	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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.


Organic Acids Buffer
Solution pH 5.6

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.

Organic Acids Test
Sample

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

For nødpersonell

:  Ultra Pure Water for CE

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".

Sodium Hydroxide
Solution 0.1N for HPCE

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".

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

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".


Organic Acids Buffer
Solution pH 5.6

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".

Organic Acids Test
Sample

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".

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).

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).

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).

Organic Acids Buffer
Solution pH 5.6

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).

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Organic Acids Test
Sample

eller luft).
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.

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. Absorber spill for å hindre materiell skade. 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.

Organic Acids Buffer
Solution pH 5.6

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.

Organic Acids Test
Sample

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.

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
Sodium Hydroxide
Solution 0.1N for HPCE

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. 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.

Organic Acids Solutions Kit


AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Råd om generell yrkeshygiene

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.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Organic Acids Test Sample	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.
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.
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.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
Organic Acids Test Sample	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

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.
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. Må

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

oppbevares i en korrosjonsbestandig beholder med korrosjonssikker foring innvendig. 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.

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.

Organic Acids Buffer
Solution pH 5.6

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.

Organic Acids Test
Sample


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

Abefalinger

- :  Ultra Pure Water for CE Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
- Organic Acids Test Sample Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

Løsninger spesifikke for industrisektoren

- :  Ultra Pure Water for CE Ikke anvendelig.
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Ikke anvendelig.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Ikke anvendelig.
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Ikke anvendelig.
- Organic Acids Test Ikke anvendelig.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sample

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 yrkeshygieniske 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 rettleidningsdokumenter 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 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 tilsøilt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

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 tilleggsværn 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.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
- Begrensning og overvåkning 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.
Sodium Hydroxide Væske. [Klar.]
Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide Væske. [Klar.]
Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer Væske.
Solution pH 5.6
Organic Acids Test Væske.
Sample
- Farge** : Ultra Pure Water for CE Klar. / Fargeløs.
Sodium Hydroxide Fargeløs.
Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide Fargeløs.
Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer Fargeløs.
Solution pH 5.6
Organic Acids Test Ikke kjent.
Sample
- Lukt** : Ultra Pure Water for CE Luktfri.
Sodium Hydroxide Ikke kjent.
Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide Ikke kjent.
Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer Luktfri.
Solution pH 5.6
Organic Acids Test Ikke kjent.
Sample
- Luktterskel** : Ultra Pure Water for CE Ikke kjent.
Sodium Hydroxide Ikke kjent.
Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide Ikke kjent.
Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer Ikke kjent.
Solution pH 5.6
Organic Acids Test Ikke kjent.
Sample
- pH** : Ultra Pure Water for CE 7
Sodium Hydroxide 13
Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide >11.5
Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer 5.6
Solution pH 5.6
Organic Acids Test Ikke kjent.
Sample

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt	: Ultra Pure Water for CE	0°C	
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	0°C	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	0°C	
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.	
	Organic Acids Test Sample	0°C	
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ultra Pure Water for CE	100°C	
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	100°C	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	100°C	
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.	
	Organic Acids Test Sample	100°C	
Flammepunkt	: Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.	
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.	
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.	
	Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.	
Fordamping	: Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.	
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.	
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.	
	Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.	
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke anvendelig.	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke anvendelig.	
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke anvendelig.	
	Organic Acids Test Sample	Ikke anvendelig.	
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.	
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.	
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.	
	Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.	

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Damptrykk	: <input checked="" type="checkbox"/>	Ultra Pure Water for CE	3.2 kPa [romtemperatur]
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	<2.4 kPa [romtemperatur]
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<2.4 kPa [romtemperatur]
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.
		Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.
Damptetthet	: <input checked="" type="checkbox"/>	Ultra Pure Water for CE	0.62 [Luft = 1]
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	<1 [Luft = 1]
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<1 [Luft = 1]
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.
		Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.
Relativ tetthet	: <input checked="" type="checkbox"/>	Ultra Pure Water for CE	1
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	0.999
		Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.
Løselighet(er)	: <input checked="" type="checkbox"/>	Ultra Pure Water for CE	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
		Organic Acids Test Sample	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: <input checked="" type="checkbox"/>	Ultra Pure Water for CE	-1.38
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.
		Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/>	Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke kjent.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke kjent.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke kjent.
		Organic Acids Test Sample	Ikke kjent.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Dekomponeringstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Ikke kjent.
	Solution pH 5.6	
	Organic Acids Test	Ikke kjent.
	Sample	
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Ikke kjent.
	Solution pH 5.6	
	Organic Acids Test	Ikke kjent.
	Sample	
Ekspløsjonsegenskaper	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke kjent.
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Ikke kjent.
	Solution pH 5.6	
	Organic Acids Test	Ikke kjent.
	Sample	
Oksidasjonsegenskaper	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Ikke kjent.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Ikke kjent.
	Solution pH 5.6	
	Organic Acids Test	Ikke kjent.
	Sample	

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	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Sodium Hydroxide	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Solution pH 5.6	
	Organic Acids Test	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
	Sample	
10.2 Kjemisk stabilitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Produktet er stabilt.
	Sodium Hydroxide	Produktet er stabilt.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Produktet er stabilt.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Produktet er stabilt.
	Solution pH 5.6	
	Organic Acids Test	Produktet er stabilt.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sample

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

- : Ultra Pure Water for CE Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- Organic Acids Test Sample Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

- : Ultra Pure Water for CE Ingen spesifikke data.
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Ingen spesifikke data.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Ingen spesifikke data.
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Ingen spesifikke data.
- Organic Acids Test Sample Ingen spesifikke data.

10.5 Uforenlige stoffer

- : Ultra Pure Water for CE Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:
 - syrer
 - metaller
 - metaller
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:
 - syrer
 - metaller
 - metaller
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
- Organic Acids Test Sample Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- : Ultra Pure Water for CE Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
- Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
- Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
- Organic Acids Test Sample Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Natriumhydroksid	LD50 Hud	Kanin	1350 mg/kg	-

Estimater over akutt toksisitet

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ikke kjent.

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.

Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/
oppsummering** : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/
oppsummering** : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/
oppsummering** : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

**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.
Sodium Hydroxide Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer Ikke kjent.
Solution pH 5.6
Organic Acids Test Ikke kjent.
Sample

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding : Ultra Pure Water for CE Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sodium Hydroxide Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Solution pH 5.6
Organic Acids Test Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sample

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Svelging	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Øyekontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte rennede rødhet
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	Organic Acids Test Sample	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Organic Acids Test Sample	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruktbarhetseffekter	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Organic Acids Test Sample	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

Ikke kjent.

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

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

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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.


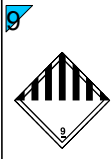

Farlig avfall : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

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	JEMIKALIETESTSETT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Transportfareklasse (r)			
14.4 Emballasjegruppe	II	II	II
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

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

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Ikke anvendelig.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Ikke anvendelig.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ikke anvendelig.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Ikke anvendelig.
		Organic Acids Test Sample	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 protokollen (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

Australia	:	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Canada	:	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Kina	:	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Europa	:	Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

- Japan** : **Stoffliste for Japan (ENCS):** Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Stoffliste for Japan (ISHL): Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
- Malaysia** : Ikke bestemt.
- New Zealand** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
- Filippinene** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
- Den Koreanske Republikk** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
- Taiwan** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
- Thailand** : Ikke bestemt.
- Tyrkia** : Ikke bestemt.
- USA** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
- 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
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Met. Corr. 1, H290	Ekspertvurdering
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	Ekspertvurdering Ekspertvurdering

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE H290	Kan være etsende for metaller.
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]

<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Met. Corr. 1, H290	KORRODERER METALLER - Kategori 1
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 : 13/03/2018

Dato for forrige utgave : 01/04/2016

Versjon : 5

Merknad til leseren

Organic Acids Solutions Kit

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.