

High Sensitivity D1000 Reagents, Part Number 5067-5585

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	:	High Sensitivity D1000 Reagents, Part Number 5067-5585
Delenr. (kjemisk sett)	:	5067-5585
Delenr.	:	High Sensitivity D1000 5190-6504 Sample Buffer High Sensitivity D1000 5067-5587 Ladder

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

Identifisert bruk	:	<input checked="" type="checkbox"/> Kun til forskningsbruk. <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer 1 x 300 µl ampuller <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Ladder 1 x 20 µl ampuller
Bruk frarådet	:	<input type="checkbox"/> Ikke til bruk ved diagnostiske prosedyrer (RUO).

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefonnummer**Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen**

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding**

Produktdefinisjon	:	High Sensitivity D1000 Blanding Sample Buffer High Sensitivity D1000 Blanding Ladder
--------------------------	---	---

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

Ikke klassifisert.

<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.
<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Ladder	Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent toksisitet : High Sensitivity D1000 Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent acute giftighet ved innånding: 10 - 30%
Sample Buffer

Ingredienser med ukjent økotoksisitet :

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Signalord	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen signalord
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen signalord
Redegjørelser om fare	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.
Respons	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.
Lagring	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.
Avhending	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.
Tilleggselementer på etiketter	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.
Spesielle emballasjekrav		
Følbar advarselmerking om fare	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Blanding
		High Sensitivity D1000 Ladder	Blanding

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Øyekontakt	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
		High Sensitivity D1000 Ladder	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	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		High Sensitivity D1000 Ladder	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	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
		High Sensitivity D1000 Ladder	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Svelging	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Vask munnen grundig med vann. 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.
		High Sensitivity D1000 Ladder	Vask munnen grundig med vann. 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	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
		High Sensitivity D1000 Ladder	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	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
		High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
		High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
		High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Svelging	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.
Innånding	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.
Svelging	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.

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

Merknader til lege	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesiell behandling.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkemidler**

Egnete brannsløkkingsmidler	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannsløkkingsmidler	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Farlige forbrenningsprodukter	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.

5.3 Råd for brannmenn

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Bestemte forholdsregler for brannslukning	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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 brannslukkingsmannskaper	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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.
For nødpersonell	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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".
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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

:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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).
	High Sensitivity D1000 Ladder	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 begrensnig og opprensning

Metoder for opprensning	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
--------------------------------	--	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

High Sensitivity D1000 Ladder	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	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Råd om generell yrkeshygiene	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	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.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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

Anbefalinger	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Løsninger spesifikke for industrisektoren	:	High Sensitivity D1000	Ikke kjent.
		Sample Buffer	
		High Sensitivity D1000	Ikke kjent.
		Ladder	

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : 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 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.

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 med sideskjermer.

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.

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.

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

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaperUtseende

Fysisk tilstand	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Væske.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Væske.
Farge	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Fargeløs.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Fargeløs.
Lukt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Luktfri.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Luktfri.
Luktterskel	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	0°C
Utgangskokepunkt og - kokeområde	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	~189°C
	: High Sensitivity D1000 Ladder	100°C
Brannfarlighet	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke anvendelig.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.
Flammepunkt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke kjent.	
Dekomponeringstemperatur	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.
pH	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	8
	: High Sensitivity D1000 Ladder	8
Viskositet	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.
Løselighet(er)	: Medier	Resultat
	<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer vann	Oppløselig
	<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Ladder vann	Oppløselig

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Fordelingskoeffisient oktanol/vann : High Sensitivity D1000 Ikke anvendelig.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ikke anvendelig.
Ladder

Damptrykk :

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
High Sensitivity D1000 Sample Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
High Sensitivity D1000 Ladder						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Fordamping : High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Ladder

Relativ tetthet : High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Ladder

Damptetthet : High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Ladder

Eksplosjonsegenskaper : High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Ladder

Oksidasjonsegenskaper : High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ikke kjent.
Ladder

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : High Sensitivity D1000 Ikke anvendelig.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ikke anvendelig.
Ladder

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsmasjasje.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : High Sensitivity D1000 Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
Ladder

10.2 Kjemisk stabilitet : High Sensitivity D1000 Produktet er stabilt.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Produktet er stabilt.
Ladder

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: High Sensitivity D1000	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
	Ladder	
10.4 Forhold som skal unngås	: High Sensitivity D1000	Ingen spesifikke data.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Ingen spesifikke data.
	Ladder	
10.5 Uforenlige stoffer	:  High Sensitivity D1000	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
	Ladder	
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: High Sensitivity D1000	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
	Ladder	

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**Akutt toksisitet

Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

N/A

Irritasjon/korrosjonKonklusjon/
oppsummering : Ikke kjent.AllergenKonklusjon/
oppsummering : Ikke kjent.Mutasjonsfremmende karakterKonklusjon/
oppsummering : Ikke kjent.Kreftfremkallende egenskapKonklusjon/
oppsummering : Ikke kjent.Reproduktiv giftighetKonklusjon/
oppsummering : Ikke kjent.Fosterskadelige egenskaperKonklusjon/
oppsummering : Ikke kjent.Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ikke kjent.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Øyekontakt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.
Svelging	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen spesifikke data.
Øyekontakt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen spesifikke data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	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

Konklusjon/ oppsummering : Ikke kjent.

Generelt	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Kreftfremkallende egenskap	: High Sensitivity D1000	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	: High Sensitivity D1000	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Reproduktiv giftighet	: High Sensitivity D1000	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

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 : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

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. 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 eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.

Ytterligere informasjon

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 IMO-instrumenter : 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

Ingen listeoppførte stoffer

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Etikett : High Sensitivity D1000 Ikke anvendelig.
Sample Buffer
High Sensitivity D1000 Ladder Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

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

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.

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
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
N/A = Ikke kjent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Ikke anvendelig.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Ikke anvendelig.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 30/06/2023

Dato for forrige utgave : 25/02/2020

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjon : 5

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.