

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Redegjørelser om forholdsregler

| | | |
|--|--|------------------|
| Forebygging | : <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |
| Respons | : <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |
| Lagring | : <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |
| Avhending | : <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |
| Tilleggs-elementer på etiketter | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |
| Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |
| Spesielle emballasjekrav | | |
| Følbar advarselsmerking om fare | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |

2.3 Andre farer

| | | |
|--|--|-------------|
| Andre farer som ikke fører til klassifisering | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | |
|-------------------------|--|----------|
| 3.1 Bestanddeler | : <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Blanding |
| | High Sensitivity D5000 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.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Øyekontakt | : High Sensitivity D5000 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 D5000 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 D5000 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 D5000 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 D5000 Sample Buffer | Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Svelging | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | 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. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| Vern av førstehjelpspersonell | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | 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 | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Innånding | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Hudkontakt | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Svelging | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

Overeksponeringstegn/-symptomer

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

| | | |
|-------------------|---|--|
| Øyekontakt | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. |
| Innånding | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. |
| Hudkontakt | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. |
| Svelging | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. |

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

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Merknader til lege | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | 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. |
| Spesifikke behandlinger | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen spesiell behandling. Ingen spesiell behandling. |

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemidler

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Egnete brannsløkkingsmidler | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. |
| Uegnete brannsløkkingsmidler | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. Ikke kjent. |

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

| | | |
|---|---|--|
| Farer på grunn av stoffet eller blandingen | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. |
| Farlige forbrenningsprodukter | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid Ingen spesifikke data. |

5.3 Råd for brannmenn

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

| | | |
|--|--|--|
| Bestemte forholdsregler for brannslukning | : High Sensitivity D5000 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 D5000 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 brannsløkkingsmannskaper | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler 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 D5000 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 D5000 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 D5000 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 D5000 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 D5000 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 D5000 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

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

| | | |
|--|--|---|
| Metoder for opprensning | : High Sensitivity D5000 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. |
| | High Sensitivity D5000 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 D5000 Sample Buffer | Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). |
| Råd om generell yrkeshygiene | : High Sensitivity D5000 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 D5000 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 D5000 Sample Buffer | Lagre mellom følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46. 4°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Lagre mellom følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46. 4°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige |

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

| | | |
|--|--|--|
| Anbefalinger | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner. |
| Løsninger spesifikke for industrisektoren | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

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

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggssvern 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

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

| | | |
|--|---|------------------|
| Fysisk tilstand | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Væske. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Væske. |
| Farge | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Fargeløs. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Fargeløs. |
| Lukt | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Luktfri. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Luktfri. |
| Luktterskel | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| pH | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | 8 |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | 8 |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | 0°C |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | ~189°C |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | 100°C |
| Flammepunkt | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Fordamping | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke anvendelig. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | : High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Damptrykk | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Damptetthet | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Relativ tetthet | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Løselighet(er) | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. |
| Fordelingskoeffisient oktanol/vann | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Selvantennelsestemperatur | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Dekomponeringstemperatur | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Viskositet | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Ekspløsjonsegenskaper | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |
| Oksidasjonsegenskaper | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Ikke kjent. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. |

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer | Produktet er stabilt. |
| | High Sensitivity D5000 Ladder | Produktet er stabilt. |

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | | |
|---|---|--|
| 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. |
| 10.4 Forhold som skal unngås | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. |
| 10.5 Uforenlige stoffer | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. |
| 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

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.

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : High Sensitivity D5000 Ikke kjent.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ikke kjent.
Ladder

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding : High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ladder

Svelging : High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ladder

Hudkontakt : High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ladder

Øyekontakt : High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ladder

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding : High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Ladder

Svelging : High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Ladder

Hudkontakt : High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Ladder

Øyekontakt : High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen spesifikke data.
Ladder

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 : High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Sample Buffer
High Sensitivity D5000 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Ladder

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| | | |
|--|---|--|
| Kreftfremkallende egenskap | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Mutasjonsfremmende karakter | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Fosterskadelige egenskaper | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Effekter på utvikling | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Fruktbarhetseffekter | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke kjent. 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

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

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

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Farlig avfall : 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 : Ikke regulert.

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 | : High Sensitivity D5000 Sample Buffer High Sensitivity D5000 Ladder | Ikke anvendelig. 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

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

[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 | : Ikke bestemt. |
| Canada | : Ikke bestemt. |
| Kina | : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. |
| Europa | : Ikke bestemt. |
| Japan | : Stoffliste for Japan (ENCS): Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt. |
| Malaysia | : Ikke bestemt. |
| New Zealand | : Ikke bestemt. |
| Filippinene | : Ikke bestemt. |
| Den Koreanske Republikk | : Ikke bestemt. |
| Taiwan | : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. |
| Thailand | : <input checked="" type="checkbox"/> Ikke bestemt. |
| Tyrkia | : Ikke bestemt. |
| USA | : Ikke bestemt. |
| Vietnam | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 |
|--------------------|-----------|
| Ikke klassifisert. | |

[Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

Ikke anvendelig.

[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

Ikke anvendelig.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 26/03/2018

High Sensitivity D5000 Reagents, Part Number 5067-5593

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dato for forrige utgave : 16/11/2016

Versjon : 2

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.