

High Sensitivity D1000 Reagents, Part Number 5067-5585

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

<b>Produktnamn</b>	: High Sensitivity D1000 Reagents, Part Number 5067-5585		
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	: 5067-5585		
<b>Artikelnr.</b>	: High Sensitivity D1000	5190-6504	
	Sample Buffer		
	High Sensitivity D1000	5067-5587	
	Ladder		

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

<b>Identifierade användningsområden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Endast för forskning.		
	<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer		1 x 300 µl ampuller
	High Sensitivity D1000 Ladder		1 x 20 µl ampuller
<b>Ikke rekommenderade användningsätt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Inte för användning i diagnostiska procedurer (RUO).		

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

<b>Produktdefinition</b>	: High Sensitivity D1000	Blandning
	Sample Buffer	
	High Sensitivity D1000	Blandning
	Ladder	

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Inte klassificerad.

<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
High Sensitivity D1000 Ladder	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : High Sensitivity D1000 Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** :

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.2 Märkningsuppgifter**

<b>Signalord</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inget signalord.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inget signalord.
<b>Faroangivelser</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b><u>Skyddsangivelser</u></b>		
<b>Förebyggande</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.
<b>Förvaring</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.
<b>Kompletterande märkningselement</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.
<b><u>Särskilda förpackningskrav</u></b>		
<b>Kännbar varningsmärkning</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror**

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inte känd.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inte känd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

<b>3.1 Ämnen</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Blandning
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

<b>Förtäring</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Tecken/symtom på överexponering**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Meddelande till läkare</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik behandling.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inte känd.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inte känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  koldioxid kolmonoxid
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	High Sensitivity D1000 Ladder	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	High Sensitivity D1000 Ladder	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	High Sensitivity D1000 Ladder	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	High Sensitivity D1000 Ladder	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

:	High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	High Sensitivity D1000 Ladder	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

<b>Rengöringsmetoder</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	High Sensitivity D1000 Ladder	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Skyddsåtgärder</b>            | : High Sensitivity D1000<br>Sample Buffer | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
|                                  | High Sensitivity D1000<br>Ladder          | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| <b>Råd om allmän yrkeshygien</b> | : High Sensitivity D1000<br>Sample Buffer | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
|                                  | High Sensitivity D1000<br>Ladder          | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| <b>Lagring</b> | : High Sensitivity D1000<br>Sample Buffer | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
|                | High Sensitivity D1000<br>Ladder          | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |

**7.3 Specifik slutanvändning**

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Rekommendationer</b>           | : High Sensitivity D1000<br>Sample Buffer | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
|                                   | High Sensitivity D1000<br>Ladder          | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| <b>Branschspecifika lösningar</b> | : High Sensitivity D1000<br>Sample Buffer | Ej tillgängligt.                           |
|                                   | High Sensitivity D1000<br>Ladder          | Ej tillgängligt.                           |



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

##### Handskydd

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

##### Kroppsskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

##### Annat hudskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

##### Andningsskydd

Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Vätska.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Vätska.
<b>Färg</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Färglös.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Färglös.
<b>Lukt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Luktlös.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Luktlös.
<b>Luktröskel</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillgängligt.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillgängligt.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	0°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	~189°C
	: High Sensitivity D1000 Ladder	100°C
<b>Brandfarlighet</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillämbart.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillämbart.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillgängligt.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillgängligt.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillgängligt.
<b>Självtändningstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> tillgängligt.	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillgängligt.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	8
	: High Sensitivity D1000 Ladder	8
<b>Viskositet</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillgängligt.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillgängligt.
<b>Löslighet</b>	: <b>Media</b>	<b>Resultat</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer vatten	Löslig
	<input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Ladder vatten	Löslig



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fördelningskoefficient:** : High Sensitivity D1000 Ej tillämpbart.  
**n-oktanol/vatten** : Sample Buffer  
 High Sensitivity D1000 Ej tillämpbart.  
 Ladder

**Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<b>High Sensitivity D1000 Sample Buffer</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>High Sensitivity D1000 Ladder</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Avdunstningshastighet** : High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Sample Buffer  
 High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Ladder

**Relativ densitet** : High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Sample Buffer  
 High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Ladder

**Ångdensitet** : High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Sample Buffer  
 High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Ladder

**Explosiva egenskaper** : High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Sample Buffer  
 High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Ladder

**Oxiderande egenskaper** : High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Sample Buffer  
 High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
 Ladder

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : High Sensitivity D1000 Ej tillämpbart.  
 Sample Buffer  
 High Sensitivity D1000 Ej tillämpbart.  
 Ladder

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Produkten är stabil. Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer High Sensitivity D1000 Ladder	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

N/A

**Irritation/Korrosion****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Cancerogenitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Fosterskador****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ej tillgängligt.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Ingen specifik data.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponeringKortvarig exponering

<b>Potentiella omedelbara effekter</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Potentiella fördröjda effekter</b>	: Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

<b>Potentiella omedelbara effekter</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Potentiella fördröjda effekter</b>	: Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Allmänt</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: High Sensitivity D1000 Sample Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: High Sensitivity D1000 Ladder	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörlighet i jord****Fördelningskoefficient  
jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.

**Ytterligare information**

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ämnet har inte upptagits på listan

**Etikett** : High Sensitivity D1000 Ej tillämbart.  
Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Ladder Ej tillämbart.

### Övriga EU-föreskrifter

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska** : High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
**klass (SRVFS 2005:10)** Sample Buffer  
High Sensitivity D1000 Ej tillgängligt.  
Ladder

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	



## AVSNITT 16: Annan information

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

Ej tillämbart.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Ej tillämbart.

**Utgivningsdatum/** : 30/06/2023

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 25/02/2020

**Version** : 2

### [Meddelande till läsaren](#)

**Ansvarsfriskrivning:** Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.