

Amplification Reagent

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Amplification Reagent

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGNSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGNSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGNSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3 ASR 302247, PSA ASR 302250, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr : 0025

Produkttyp : Fast ämne.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.

Hudkontakt : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Meddelande till läkare : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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 (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : 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).

Rengöringsmetoder

Spill

- : Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

: Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

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.

Andningsskydd

: Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

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.

Ögonskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

Hudskydd

: 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.

Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne.

Färg : Vit till offwhite.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : 7.7

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

Risk för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Förhållanden som skall undvikas : Ingen specifik data.

Material som skall undvikas : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel. Något reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: syror.

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

Absorption	: Ej tillgängligt.
Distribution	: Ej tillgängligt.
Metabolism	: Ej tillgängligt.
Eliminering	: Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	: Kan irritera andningsorganen. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kroniska effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning	: Ingen specifik data.
Förtäring	: Ingen specifik data.
Hud	: Ingen specifik data.
Ögon	: Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR/ADNR/IMDG/IATA : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Riskfraser	: Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
Användningsområde	: Industriellt bruk.
Europeisk förteckning	: Ej fastställd.
Kemikalier på svarta listan	: Ej listad

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Kemikalier prioriterade listan : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy) : 15/06/2010

Datum för tidigare utgåva : 01/11/2009

Version : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Amplification Reconstitution Solution

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGENSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGENSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGENSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3 ASR 302500; PSA ASR 302501, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr : 0026

Produkttyp : Vätska.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.

Hudkontakt : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Meddelande till läkare : Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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 (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : 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).
- Rengöringsmetoder**
- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.
- 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.
- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- 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.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
- Hudskydd** : 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.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
Färg : Gul.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- Relativ densitet** : ~ 1.
Löslighet : Blandbar med vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Risk för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Förhållanden som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Material som skall undvikas** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel och metaller. Något reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: syror.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

- Absorption** : Ej tillgängligt.
Distribution : Ej tillgängligt.
Metabolism : Ej tillgängligt.
Eliminering : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.
Hud : Ingen specifik data.
Ögon : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Toxicitet i vattenmiljö
Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PBT : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

- ADR/ADNR/IMDG/IATA** : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
Användningsområde : Industriellt bruk.
Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kemikalier på svarta listan : Ej listad
Kemikalier prioriterade listan : Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utgivningsdatum : 15/06/2010

(dd/mm/yyyy)

Datum för tidigare utgåva : 01/11/2009

Version : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Probe Reagent

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Probe Reagent

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGNSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGNSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGNSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3 ASR 302248, PSA ASR 302251, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr : 0027

Produkttyp : Fast ämne.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.

Hudkontakt : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Meddelande till läkare : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftssapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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 (se avsnitt 8).
- Miljömessiga skyddsåtgärder** : 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).
- Rengöringsmetoder**
- Spill** : Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutad 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.
- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- 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.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
- Hudskydd** : 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.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne. [Frystorkat.]

Färg : Vit till offwhite.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : 5

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Risk för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Förhållanden som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Material som skall undvikas** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

Absorption : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

Distribution : Ej tillgängligt.

Metabolism : Ej tillgängligt.

Eliminering : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.
- Hud** : Ingen specifik data.
- Ögon** : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Toxicitet i vattenmiljö**
- Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- PBT** : Ej tillämbart.
- vPvB** : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
- Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

- ADR/ADNR/IMDG/IATA** : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
- Användningsområde** : Industriellt bruk.
- Europeisk förteckning** : Ej fastställd.
- Kemikalier på svarta listan** : Ej listad
- Kemikalier prioriterade listan** : Ej listad
- Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** : Ej listad
- Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten** : Ej listad

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utgivningsdatum : 15/06/2010

(dd/mm/yyyy)

Datum för tidigare utgåva : 01/11/2009

Version : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Probe Reconstitution Solution

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Probe Reconstitution Solution

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGNSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGNSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGNSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3/PSA Supplemental Fluids Kit 302030, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr : 0028

Produkttyp : Vätska.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Ingående ämnen	CAS-nummer	%	Nummer	Klassificering
Litiumklorid	7447-41-8	3-7	231-212-3	Xn; R21/22 [1]
Etanol	64-17-5	1-5	200-578-6	F; R11 [2]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Farliga ämnen som står på listan motsvarar delnumren i "Användas i" avsnittet. På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning** : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Meddelande till läkare** : Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
svaveloxider
halogenerade föreningar
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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 (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : 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).
- Rengöringsmetoder**
- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förpackningsmaterial

Rekommenderad : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingående ämnen

Etanol

Hygieniska gränsvärden

AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).
 KTV: 1900 mg/m³ 15 minut eller minuter.
 KTV: 1000 ppm 15 minut eller minuter.
 NGV: 1000 mg/m³ 8 timme eller timmar.
 NGV: 500 ppm 8 timme eller timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

: Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

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.

Andningsskydd

: Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

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.

Ögonskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

Hudskydd

: 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.

Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Färglös eller svagt gul.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : 4.7

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Risk för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Förhållanden som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Material som skall undvikas** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel, syror och alkalier.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

- Absorption** : Ej tillgängligt.
- Distribution** : Innehåller ämnen som kan skada följande organ: blod, fortplantningssystemet, lever, övre andningsorgan, hud, ögon, centrala nervsystemet (CNS).
- Metabolism** : Ej tillgängligt.
- Eliminering** : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Litiumklorid	LD50 Dermal	Kanin	1629 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta	1488 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	526 mg/kg	-
Etanol	LD50 Oral	Råtta	7 g/kg	-

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.
- Hud** : Ingen specifik data.
- Ögon** : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Litiumklorid	Akut LC50 17000 ug/L Sötvatten	Fisk - Ptychocheilus lucius -Swim-up - 17 till 31 dagar	96 timmar
Etanol	Akut EC50 2000 ug/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 25500 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Artemia franchiscana - LARVAE	48 timmar
	Akut LC50 42000 ug/L Sötvatten Kronisk NOEC <6.3 g/L Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss Daphnia - Daphnia magna	4 dagar 48 timmar

- Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- PBT** : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

- ADR/ADNR/IMDG/IATA** : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
Användningsområde : Industriellt bruk.
Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kemikalier på svarta listan : Ej listad
Kemikalier prioriterade listan : Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

Övriga EU-föreskrifter

- Ytterligare riskfraser** : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

- Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : R11- Mycket brandfarligt.
 R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.

- Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : F - Mycket brandfarligt
 Xn - Hälsoskadlig

Historik

- Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy)** : 15/06/2010
Datum för tidigare utgåva : 01/11/2009
Version : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Target Capture Reagent

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Target Capture Reagent

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGENSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGENSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGENSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3 ASR 302249, PSA ASR 302252, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr : 0029

Produkttyp : Vätska.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Ingående ämnen	CAS-nummer	%	Nummer	Klassificering
Litiumklorid	7447-41-8	7-25	231-212-3	Xn; R21/22 [1]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Farliga ämnen som står på listan motsvarar delnumren i "Användas i" avsnittet. På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning** : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
halogenerade föreningar
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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 (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : 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).

Rengöringsmetoder

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

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.

Andningsskydd

- : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

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.

Ögonskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

Hudskydd

- : 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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska. [Suspensioner.]
Färg : Brun.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : ~ 6.4.
Relativ densitet : 1.07

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.
Risk för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Förhållanden som skall undvikas : Ingen specifik data.
Material som skall undvikas : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

Absorption : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.
Distribution : Innehåller ämnen som kan skada följande organ: centrala nervsystemet (CNS).
Metabolism : Ej tillgängligt.
Eliminering : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Litiumklorid	LD50 Dermal LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Rått Rått	1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	- - -

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kroniska effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hud : Ingen specifik data.
Ögon : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Litiumklorid	Akut LC50 17000 ug/L Sötvatten	Fisk - Ptychocheilus lucius - Swim-up - 17 till 31 dagar	96 timmar

Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR/ADNR/IMDG/IATA : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Användningsområde : Industriellt bruk.

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kemikalier på svarta listan : Ej listad

Kemikalier prioriterade listan : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

Övriga EU-föreskrifter

Ytterligare riskfraser : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige : R21/22- Farligt vid hudkontakt och förtäring.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige : Xn - Hälsoskadlig

Historik

Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy) : 15/06/2010

16. ANNAN INFORMATION

Datum för tidigare utgåva : 01/11/2009

Version : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Controls

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Controls

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGENSE PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGENSE PCA3 Calibrators and Controls Kit 302353, PROGENSE PSA Calibrators and Controls Kit 302356, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA HPV Controls 302556, APTIMA Controls Kit 301110, APTIMA Trichomonas vaginalis, Controls 302807.

Säkerhetsdatablad nr : 0035

Produkttyp : Vätska.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.

Hudkontakt : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Meddelande till läkare : Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
svaveloxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor : 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 (se avsnitt 8).

Miljömässiga skyddsåtgärder : 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).

Rengöringsmetoder

Spill

- : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshandlingen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.

Lagring : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

Förpackningsmaterial

Rekommenderad : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av exponeringen

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.
- 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.
- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- 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.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
- Hudskydd** : 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.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Färglös.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : ~ 6.7.

Relativ densitet : ~ 1.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Risk för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Förhållanden som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Material som skall undvikas** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

Absorption : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.

Distribution : Ej tillgängligt.

Metabolism : Ej tillgängligt.

Eliminering : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.
Hud : Ingen specifik data.
Ögon : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Toxicitet i vattenmiljö
Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PBT : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

- ADR/ADNR/IMDG/IATA** : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
Användningsområde : Industriellt bruk.
Europeisk förteckning : Ej fastställd.
Kemikalier på svarta listan : Ej listad
Kemikalier prioriterade listan : Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utgivningsdatum : 15/07/2010

(dd/mm/yyyy)

Datum för tidigare utgåva : 15/06/2010

Version : 4.1

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Target Capture Reagent B

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn	: Target Capture Reagent B
Användas i	: APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.
Säkerhetsdatablad nr	: 0037
Produkttyp	: Vätska.
Materialanvändning	: Olika.

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare	: Gen-Probe Incorporated 10210 Genetic Center Drive San Diego, CA 92121-4362
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad	: technicalsupport@gen-probe.com
Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)	: CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	: Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.
Hudkontakt	: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Meddelande till läkare	: Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
svaveloxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : 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).
- Rengöringsmetoder**
- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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. Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

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.

Andningsskydd : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

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.

Ögonskydd : 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.

Hudskydd : 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.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Färglös.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : Ungefär 6.7

Relativ densitet : Ungefär 1.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet : Produkten är stabil. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.

Risk för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Förhållanden som skall undvikas : Ingen specifik data.

Material som skall undvikas : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

Absorption : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inandning.
Distribution : Ej tillgängligt.
Metabolism : Ej tillgängligt.
Eliminering : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kroniska effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.
Hud : Ingen specifik data.
Ögon : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PBT : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR/ADNR/IMDG/IATA : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Skyddsfraser	: S20- Ät inte eller drick inte under hanteringen. S24- Undvik kontakt med huden. S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Användningsområde	: Industriellt bruk.
Europeisk förteckning	: Ej fastställd.
Kemikalier på svarta listan	: Ej listad
Kemikalier prioriterade listan	: Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft	: Ej listad
Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten	: Ej listad

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy) : 01/08/2010

Datum för tidigare utgåva : 15/06/2010

Version : 4.1

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Selection Reagent

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Selection Reagent

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGNSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGNSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGNSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3/PSA Supplemental Fluids Kit 302030, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr : 0038

Produkttyp : Vätska.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Xi; R36/38

Hälsofara : Irriterar ögonen och huden.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Ingående ämnen	CAS-nummer	%	Nummer	Klassificering
Natriumhydroxid	1310-73-2	0.5-2	215-185-5	C; R35 [1] [2]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan				

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] PBT-ämne

[4] vPvB-ämne

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Farliga ämnen som står på listan motsvarar delnumren i "Användas i" avsnittet. På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning** : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Kontakta läkare.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
- Meddelande till läkare** : Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kloxid
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : 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).

Rengöringsmetoder

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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. Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingående ämnen

Natriumhydroxid

Hygieniska gränsvärden

AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).

TGV: 2 mg/m³ Form: inhalerbart damm

NGV: 1 mg/m³ 8 timme eller timmar. Form: inhalerbart damm

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

- 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.

- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

- 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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
- Hudskydd** : 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.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Klar.]
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Luktlös.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- pH** : 8.5
- Löslighet** : Blandbar med vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Risk för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Förhållanden som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Material som skall undvikas** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel och reduktionsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

- Absorption** : Ej tillgängligt.
- Distribution** : Ej tillämbart.
- Metabolism** : Ej tillgängligt.
- Eliminering** : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Irriterande för mun, hals och mage.
- Hudkontakt** : Irriterar huden.
- Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Inandning** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.
- Hud** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Ögon** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
tårretande
rodnad

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Natriumhydroxid	Akut EC50 40.38 mg/L Sötvatten Akut LC50 33000 till 100000 ug/L Havsvatten Akut LC50 125000 ug/L Sötvatten Kronisk NOEC 56 mg/L Havsvatten	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timmar Kräftdjur - Crangon crangon - Adult Fisk - Gambusia affinis - Adult Fisk - Poecilia reticulata - Young - 3 till 4 veckor	48 timmar 48 timmar 96 timmar 96 timmar

- Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- PBT** : Ej tillämbart.
- vPvB** : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

- ADR/ADNR/IMDG/IATA** : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Farosymbol eller farosymboler :



Irriterande

- Riskfraser** : R36/38- Irriterar ögonen och huden.
- Skyddsfraser** : S20- Åt inte eller drick inte under hanteringen.
S24- Undvik kontakt med huden.
S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

- Användningsområde** : Industriellt bruk.
- Europeisk förteckning** : Ej fastställd.
- Kemikalier på svarta listan** : Ej listad
- Kemikalier prioriterade listan** : Ej listad
- Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** : Ej listad

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige : R35- Starkt frätande.
R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige : C - Frätande
Xi - Irriterande

Historik

Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy) : 15/06/2010

Datum för tidigare utgåva : 01/11/2009

Version : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Enzyme Reconstitution Solution

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : Enzyme Reconstitution Solution

Användas i : APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGNSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGNSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGNSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3/PSA Supplemental Fluids Kit 302030, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr : 0039

Produkttyp : Vätska.

Materialanvändning : In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare : Gen-Probe Incorporated
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121-4362

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC International: +1(703) 527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.

Hudkontakt : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Meddelande till läkare : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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 (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : 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).
- Rengöringsmetoder**
- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

: Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

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.

Andningsskydd

: Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

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.

Ögonskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

Hudskydd

: 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.

Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska. [Klar.]

Färg : Färglös.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : 7.

Relativ densitet : 1.071

Löslighet : Blandbar med vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

Risk för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Förhållanden som skall undvikas : Ingen specifik data.

Material som skall undvikas : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

Absorption : Ej tillgängligt.
Distribution : Innehåller ämnen som kan skada följande organ: njurar, övre andningsorgan, hud, öga, lins eller hornhinna.
Metabolism : Ej tillgängligt.
Eliminering : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kroniska effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.
Hud : Ingen specifik data.
Ögon : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PBT : Ej tillämbart.
vPvB : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.
Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR/ADNR/IMDG/IATA : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
- Skyddsfraser** : S20- Ät inte eller drick inte under hanteringen.
S24- Undvik kontakt med huden.
S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Användningsområde** : Industriellt bruk.
- Europeisk förteckning** : Ej fastställd.
- Kemikalier på svarta listan** : Ej listad
- Kemikalier prioriterade listan** : Ej listad
- Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** : Ej listad
- Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten** : Ej listad

Övriga EU-föreskrifter

Ytterligare riskfraser : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

Historik

- Utgivningsdatum (dd/mm/yyyy)** : 15/06/2010
- Datum för tidigare utgåva** : 01/11/2009
- Version** : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Enzyme Reagent

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn	: Enzyme Reagent
Användas i	: APTIMA CT Assay 301088, APTIMA CT Assay TIGRIS 250-test kit 301199, APTIMA CT Assay TIGRIS 2x50-test kit 302224, APTIMA GC Assay 301091, APTIMA GC Assay TIGRIS 250-test kit 301196, APTIMA GC Assay TIGRIS 2x50-test kit 302225, APTIMA Combo 2 301032, APTIMA Combo 2 TIGRIS 250-test kit 301130, PROGNSA PCA3 Assay Kit CE 302355, PROGNSA PCA3 100-Reaction Kit 302354, PROGNSA PSA 100-Reaction Kit 302357, PCA3/PSA Supplemental Fluids Kit 302030, APTIMA HPV 100-test kit 302610, APTIMA HPV 250-test kit 302611, APTIMA Trichomonas vaginalis, 302806.

Säkerhetsdatablad nr	: 0040
Produkttyp	: Fast ämne.
Materialanvändning	: In vitro-diagnostik

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör/ Tillverkare	: Gen-Probe Incorporated 10210 Genetic Center Drive San Diego, CA 92121-4362
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad	: technicalsupport@gen-probe.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)	: CHEMTREC International: +1(703) 527-3887
---	--

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering	: Inte klassificerad.
-----------------------	-----------------------

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning	: Beredning
-----------------------	-------------

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

På grund av olika ofarliga beståndsdelar får produkterna dock inte fritt utbytas. Läs bilagan i förpackningen för produktanvändning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	: Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. 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.
Hudkontakt	: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Fortsätt att skölja i åtminstone 20 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Meddelande till läkare	: Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Ej lämpliga** : Inte känd.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kloxid
kväveoxider
svaveloxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : 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 (se avsnitt 8).
- Miljömessiga skyddsåtgärder** : 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).
- Rengöringsmetoder**
- Spill** : Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). 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.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.
- 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.
- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- 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.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
- Hudskydd** : 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.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Frystorkat.]
- Färg** : Vit till offwhite.
- Lukt** : Luktlös.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- pH** : Lösningens pH före frystorkning är 7,0

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- Risk för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- Förhållanden som skall undvikas** : Ingen specifik data.
- Material som skall undvikas** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel och reduktionsmedel.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik

- Absorption** : Ej tillgängligt.
- Distribution** : Ej tillgängligt.
- Metabolism** : Ej tillgängligt.
- Eliminering** : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.

- Förtäring** : Ingen specifik data.

- Hud** : Ingen specifik data.

- Ögon** : Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

- Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- PBT** : Ej tillämbart.

- vPvB** : Ej tillämbart.

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.

- Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

- ADR/ADNR/IMDG/IATA** : Inte reglerad.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

- Skyddsfraser** : S20- Ät inte eller drick inte under hanteringen.
 S24- Undvik kontakt med huden.
 S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

- Användningsområde** : Industriellt bruk.

- Europeisk förteckning** : Ej fastställd.

- Kemikalier på svarta listan** : Ej listad

- Kemikalier prioriterade listan** : Ej listad

- Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft** : Ej listad

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Samordnade åtgärder för : Ej listad
att förebygga och begränsa
föroreningar (IPPC) - vatten

16. ANNAN INFORMATION

Historik

Utgivningsdatum : 15/06/2010
(dd/mm/yyyy)

Datum för tidigare utgåva : 15/02/2010

Version : 3.1

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.