

SÄKERHETSDATABLAD



SureMASTR Tumor Hotspot

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: SureMASTR Tumor Hotspot
Artikelnummer. (kemisk sats)	: MR-0200.024
Artikelnr.	: PCR Mix Plex 1 I-1563
	PCR Mix Plex 2 I-1564
	PCR Mix Plex 3 I-1565
	PCR Mix Plex 4 I-1566
	Taq DNA Polymerase I-1586
	AR 3 I-1338

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

Materialanvändning	: Analytisk reagens.
	Endast för forskning. Inte för användning i diagnostiska procedurer.
	PCR Mix Plex 1 0.24 ml
	PCR Mix Plex 2 0.24 ml
	PCR Mix Plex 3 0.24 ml
	PCR Mix Plex 4 0.24 ml
	Taq DNA Polymerase 0.017 ml
	AR 3 0.5 ml

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Agilent Technologies Belgium
De Kleetlaan 5 bus 9
1831 Diegem
Belgium
Tel.: +32(0)2 404 90 00

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	: PCR Mix Plex 1 Blandning
	PCR Mix Plex 2 Blandning
	PCR Mix Plex 3 Blandning
	PCR Mix Plex 4 Blandning
	Taq DNA Polymerase Blandning
	AR 3 Blandning

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

Taq DNA Polymerase

H412 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN

Kategori 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Beståndsdelar med okänd toxicitet	: PCR Mix Plex 1	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
	PCR Mix Plex 2	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	PCR Mix Plex 3	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
	PCR Mix Plex 4	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
	Taq DNA Polymerase	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet	AR 3	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
	: PCR Mix Plex 1	Innehåller 8.2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
	PCR Mix Plex 2	Innehåller 8.2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
	PCR Mix Plex 3	Innehåller 8.2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
	PCR Mix Plex 4	Innehåller 22.2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
	AR 3	Innehåller 5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	: PCR Mix Plex 1	Inget signalord.
	PCR Mix Plex 2	Inget signalord.
	PCR Mix Plex 3	Inget signalord.
	PCR Mix Plex 4	Inget signalord.
	Taq DNA Polymerase	Inget signalord.
Faroangivelser	AR 3	Inget signalord.
	: PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Taq DNA Polymerase	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
	AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förebyggande	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	P273 - Undvik utsläpp till miljön.
		AR 3	Ej tillämbart.
Åtgärder	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillämbart.
		AR 3	Ej tillämbart.
Förvaring	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillämbart.
		AR 3	Ej tillämbart.
Avfall	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
		AR 3	Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	:	Taq DNA Polymerase	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillämbart.
		AR 3	Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillämbart.
		AR 3	Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav			
Kännbar varningsmärkning	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillämbart.
		AR 3	Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	:	PCR Mix Plex 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		PCR Mix Plex 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		PCR Mix Plex 3	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		PCR Mix Plex 4	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		Taq DNA Polymerase	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		AR 3	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

SureMASTR Tumor Hotspot

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering	:	PCR Mix Plex 1	Inte känd.
		PCR Mix Plex 2	Inte känd.
		PCR Mix Plex 3	Inte känd.
		PCR Mix Plex 4	Inte känd.
		Taq DNA Polymerase	Inte känd.
		AR 3	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	PCR Mix Plex 1	Blandning
		PCR Mix Plex 2	Blandning
		PCR Mix Plex 3	Blandning
		PCR Mix Plex 4	Blandning
		Taq DNA Polymerase	Blandning
		AR 3	Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Taq DNA Polymerase Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	<1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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.

- Typ
- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
 - [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
 - [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
 - [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
 - [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
 - [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy
- Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	:	PCR Mix Plex 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
		PCR Mix Plex 2	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
		PCR Mix Plex 3	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
		PCR Mix Plex 4	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
		Taq DNA Polymerase	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
		AR 3	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation

: PCR Mix Plex 1

undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

PCR Mix Plex 2

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.

PCR Mix Plex 3

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.

PCR Mix Plex 4

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.

Taq DNA Polymerase

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.

AR 3

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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 medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.

Hudkontakt

: PCR Mix Plex 1

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

PCR Mix Plex 2

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

PCR Mix Plex 3

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

PCR Mix Plex 4

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Taq DNA Polymerase

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

AR 3

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: PCR Mix Plex 1	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	PCR Mix Plex 2	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	PCR Mix Plex 3	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	PCR Mix Plex 4	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	Taq DNA Polymerase	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	AR 3	Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.
	: PCR Mix Plex 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	PCR Mix Plex 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	PCR Mix Plex 3	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	PCR Mix Plex 4	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Taq DNA Polymerase	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.
	AR 3	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	:	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	:	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	:	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	:	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Ingen specifik data.
Inhalation	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Ingen specifik data.
Förtäring	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
	:	PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
	:	Taq DNA Polymerase AR 3	Ingen specifik data.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Meddelande till läkare	:	PCR Mix Plex 1	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		PCR Mix Plex 2	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		PCR Mix Plex 3	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		PCR Mix Plex 4	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		Taq DNA Polymerase	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		AR 3	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik behandling.
		PCR Mix Plex 2	Ingen specifik behandling.
		PCR Mix Plex 3	Ingen specifik behandling.
		PCR Mix Plex 4	Ingen specifik behandling.
		Taq DNA Polymerase	Ingen specifik behandling.
		AR 3	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	PCR Mix Plex 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		PCR Mix Plex 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		PCR Mix Plex 3	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		PCR Mix Plex 4	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Taq DNA Polymerase	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		AR 3	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	PCR Mix Plex 1	Inte känd.
		PCR Mix Plex 2	Inte känd.
		PCR Mix Plex 3	Inte känd.
		PCR Mix Plex 4	Inte känd.
		Taq DNA Polymerase	Inte känd.
		AR 3	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	:	PCR Mix Plex 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		PCR Mix Plex 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		PCR Mix Plex 3	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		PCR Mix Plex 4	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Taq DNA Polymerase	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		AR 3	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

SureMASTR Tumor Hotspot

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter	:	PCR Mix Plex 1	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider fosforoxider
		PCR Mix Plex 2	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider fosforoxider
		PCR Mix Plex 3	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider fosforoxider
		PCR Mix Plex 4	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider fosforoxider
		Taq DNA Polymerase	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
		AR 3	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	:	PCR Mix Plex 1	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		PCR Mix Plex 2	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		PCR Mix Plex 3	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		PCR Mix Plex 4	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		Taq DNA Polymerase	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		AR 3	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: PCR Mix Plex 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	PCR Mix Plex 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	PCR Mix Plex 3	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	PCR Mix Plex 4	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Taq DNA Polymerase	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	AR 3	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: PCR Mix Plex 1	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.
	PCR Mix Plex 2	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.
	PCR Mix Plex 3	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.
	PCR Mix Plex 4	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.
	Taq DNA Polymerase	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.
	AR 3	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

		personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: PCR Mix Plex 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	PCR Mix Plex 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	PCR Mix Plex 3	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	PCR Mix Plex 4	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Taq DNA Polymerase	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	AR 3	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder		
	: PCR Mix Plex 1	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).
	PCR Mix Plex 2	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).
	PCR Mix Plex 3	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).
	PCR Mix Plex 4	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).
	Taq DNA Polymerase	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).
	AR 3	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering		
Rengöringsmetoder	:  PCR Mix Plex 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	PCR Mix Plex 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

PCR Mix Plex 3

PCR Mix Plex 4

Taq DNA Polymerase

AR 3

vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: PCR Mix Plex 1
PCR Mix Plex 2
PCR Mix Plex 3
PCR Mix Plex 4
Taq DNA Polymerase

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. 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.

AR 3

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien

: PCR Mix Plex 1

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

PCR Mix Plex 2

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

PCR Mix Plex 3

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska

AVSNITT 7: Hantering och lagring

PCR Mix Plex 4	tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Taq DNA Polymerase	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
AR 3	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: PCR Mix Plex 1

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

PCR Mix Plex 2

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

PCR Mix Plex 3

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

PCR Mix Plex 4

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Taq DNA Polymerase	hantering eller användning. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
AR 3	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	:	PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

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

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.
Individuella skyddsåtgärder	
Hygieniska åtgärder	: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd	
Handskydd	: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
Annat hudskydd	: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Vätska. Vätska. Vätska. Vätska. Vätska. [Klar. / lösning] Vätska.
Färg	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Färglös. Ej tillgängligt.
Lukt	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Flampunkt	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämpbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämpbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämpbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämpbart.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillämpbart.
		AR 3	Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Ångtryck	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Löslighet	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Viskositet	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	PCR Mix Plex 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		PCR Mix Plex 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		PCR Mix Plex 3	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		PCR Mix Plex 4	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Taq DNA Polymerase	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		AR 3	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

SureMASTR Tumor Hotspot

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
 Taq DNA Polymerase Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

SureMASTR Tumor Hotspot

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
 Taq DNA Polymerase Oktylfenol etoxylat	2800	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
 Taq DNA Polymerase Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Ej tillgängligt.
--	--	--

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: PCR Mix Plex 1 PCR Mix Plex 2 PCR Mix Plex 3 PCR Mix Plex 4 Taq DNA Polymerase AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inhalation	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
		Taq DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		AR 3	Ingen specifik data.
Förtäring	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
		Taq DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		AR 3	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
		Taq DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		AR 3	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	:	PCR Mix Plex 1	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 2	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 3	Ingen specifik data.
		PCR Mix Plex 4	Ingen specifik data.
		Taq DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		AR 3	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	:	Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	:	Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	:	Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	:	Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	:	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Taq DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	:	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Taq DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	:	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Taq DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reproduktionstoxicitet	PCR Mix Plex 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PCR Mix Plex 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PCR Mix Plex 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PCR Mix Plex 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Taq DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AR 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Annan information	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
	PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
	PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
	PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
	Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
	AR 3	Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Taq DNA Polymerase Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar
	Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 8600 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Taq DNA Polymerase Oktylfenol etoxylat	3.77	78.67	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

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

Förpackning

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

Speciella försiktighetsåtgärder : ☒ Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Ytterligare information

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

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Etikett	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillämbart.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillämbart.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillämbart.
		AR 3	Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	PCR Mix Plex 1	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 2	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 3	Ej tillgängligt.
		PCR Mix Plex 4	Ej tillgängligt.
		Taq DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		AR 3	Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien	:	Ej fastställd.
Kanada	:	Ej fastställd.
Kina	:	Ej fastställd.
Europa	:	Ej fastställd.
Japan	:	Japans förteckning (ENCS): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
Nya Zeeland	:	Ej fastställd.
Filippinerna	:	Ej fastställd.
Koreanska republiken	:	Ej fastställd.
Taiwan	:	Ej fastställd.
Thailand	:	Ej fastställd.
Turkiet	:	Ej fastställd.
USA	:	Ej fastställd.
Vietnam	:	Ej fastställd.

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

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

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

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

Klassificering	Skäl
Taq DNA Polymerase Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Taq DNA Polymerase H319 H400 H410 H412	Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Taq DNA Polymerase Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
---	--

Utgivningsdatum/ : 17/02/2021

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 03/10/2018

Version : 2

Meddelande till läsaren

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