

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826

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

Produktnamn	: Brilliant II SYBR Green QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600826		
Artikelnummer. (kemisk sats)	: 600826		
Artikelnr.	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	600825-51	
	Reference Dye	600530-53	
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	600825-52	

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

Identifierade användningsområden	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens.		
	<input checked="" type="checkbox"/> 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	20 x 2.5 ml	
	Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)	
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.4 ml	
Ikke rekommenderade användningssätt	: Inte känd.		

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

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

Produktdefinition	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Blandning
	Reference Dye	Blandning
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Blandning

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

Inte klassificerad.

<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Reference Dye	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Beståndsdelar med okänd toxicitet	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
--	--	--

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord.
Faroangivelser	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser		
Förebyggande	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Åtgärder	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Förvaring	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Avfall	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav		

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
---------------------------------	---	---

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
--	--	---

Andra faror som inte orsakar klassificering	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Inte känd. Inte känd. Inte känd.
--	--	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Blandning Blandning Blandning
------------------	--	-------------------------------------

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix dimethyl sulfoxide	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≤10	Inte klassificerad. Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix [1] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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. 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. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om
---------------------------	--	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	irritation uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: 2 X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Reference Dye	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

Kontakt med ögonen	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	
Inhalation	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	
Hudkontakt	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	
Inhalation	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	
Hudkontakt	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	
Förtäring	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	

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

Meddelande till läkare	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Reference Dye	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	RT/RNase Block	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Enzyme Mixture	
Speciella behandlingar	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik behandling.
	Reference Dye	Ingen specifik behandling.
	RT/RNase Block	Ingen specifik behandling.
	Enzyme Mixture	

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Reference Dye	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	RT/RNase Block	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Enzyme Mixture	
Olämpliga släckmedel	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Inte känd.
	Reference Dye	Inte känd.
	RT/RNase Block	Inte känd.
	Enzyme Mixture	

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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. 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. 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.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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. 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. 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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye	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. 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.
--	--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. 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.
För räddningspersonal	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	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".
	Reference Dye	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".
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	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).
	Reference Dye	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).
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	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.
	Reference Dye	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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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. 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. 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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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. 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. 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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Rekommendationer	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Dimetylsulfoxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 500 mg/m ³ 15 minuter.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

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

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

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

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

Hudskydd

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
Annat hudskydd	: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Vätska. Vätska. Vätska.
Färg	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Lukt	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Flampunkt	:		Sluten degel		Öppen degel	
		Ingående ämnen	°C	Metod	°C	Metod
		2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix				
		dimethyl sulfoxide	87	ASTM D 93	87	-
		glycerol	-	-	177	-
		RT/RNase Block Enzyme Mixture				
		glycerol	-	-	177	-
Självantändningstemperatur	:	Ingående ämnen	°C	Metod		
		2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix				
		dimethyl sulfoxide	300 till 302	-		
		glycerol	370	-		
		RT/RNase Block Enzyme Mixture				
		glycerol	370	-		
Sönderfallstemperatur	:	2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.			
		Reference Dye	Ej tillgängligt.			
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt.			
PH-värde	:	2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	8			
		Reference Dye	8			
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	8			
Viskositet	:	2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.			
		Reference Dye	Ej tillgängligt.			
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt.			
Löslighet	:	Media	Resultat			
		2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix				
		vatten	Löslig			
		Reference Dye				
	vatten	Löslig				
	RT/RNase Block Enzyme Mixture					
	vatten	Löslig				
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ej tillämpbart.			
		Reference Dye	Ej tillämpbart.			
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämpbart.			
Ångtryck	:					

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
dimethyl sulfoxide	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-
Reference Dye						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
RT/RNase Block Enzyme Mixture						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

Avdunstningshastighet : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Ej tillgängligt.
Reference Dye Ej tillgängligt.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Ej tillgängligt.

Relativ densitet : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Ej tillgängligt.
Reference Dye Ej tillgängligt.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Ej tillgängligt.

Ångdensitet : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Ej tillgängligt.
Reference Dye Ej tillgängligt.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Ej tillgängligt.
Reference Dye Ej tillgängligt.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Ej tillgängligt.
Reference Dye Ej tillgängligt.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Ej tillämpbart.
Reference Dye Ej tillämpbart.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: 2 X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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**

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Cancerogenitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk informationFosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Ej tillgängligt.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

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

Inhalation : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Förtäring : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Hudkontakt : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Kontakt med ögonen : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix
Reference Dye
RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information**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

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : 2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

RT/RNase Block Enzyme Mixture Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för 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 : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-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

Ämnet har inte upptagits på listan

Etikett	:	2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ej tillämpligt.
		Reference Dye	Ej tillämpligt.
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	2X Brilliant II SYBR® QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande 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
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/ : 29/04/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 29/03/2021

Version : 3

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.