

Datum : 28/02/2021

Versie : 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **Luminex**

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam : xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

UFI : **Bestanddeel 8:** DUAJ-360G-210Y-XFXF

Productcode :

Productbeschrijving : Niet beschikbaar.

Naam component :

- Bestanddeel 1** xTAG® CFTR PCR Mix v2
- Bestanddeel 2** xTAG® CFTR Bead Mix A v2
- Bestanddeel 3** xTAG® CFTR Bead Mix B v2
- Bestanddeel 4** xTAG® CFTR ASPE Mix A v2
- Bestanddeel 5** xTAG® CFTR ASPE Mix B v2
- Bestanddeel 6** xTAG® Reporter Buffer
- Bestanddeel 7** Platinum Tfi Exo(-) DNA Polymerase
- Bestanddeel 8** Platinum Tfi Reaction Buffer, 5x
- Bestanddeel 9** Tfi 50mM MgCl₂
- Bestanddeel 10** xTAG® Shrimp Alkaline Phosphatase
- Bestanddeel 11** xTAG® Exonuclease I
- Bestanddeel 12** xTAG® Streptavidin, R-Phycoerythrin Conjugate

Producttype : Vloeistof.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik : Enkel voor professioneel gebruik. Te gebruiken zoals beschreven in de productinformatie.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leveranciersgegevens : Luminex Molecular Diagnostics, Inc.
439 University Avenue
Toronto, Ontario
Canada M5G 1Y8
Tel: 1-512-381-4397
Tol bevrijd: 1-877-785-2323 (VS en Canada)
Fax: 1-512-219-5114

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : Support@Luminexcorp.com



xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer :

Telefoonnummer voor : 1-512-381-4397
noodgevallen (met werkuren) 24/7

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

[Classificatie volgens de Verordening \(EG\) Nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Bestanddeel 8

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

[GHS-etiketelementen voor de kit](#)

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

[Voorzorgsmaatregelen](#)

Preventie : P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Reactie : P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

[GHS-etiketelementen per bestanddeel](#)

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen : Bestanddeel 8



Signaalwoord : Bestanddeel 1 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 2 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 3 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 4 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 5 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 6 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 7 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 8 Waarschuwing
Bestanddeel 9 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 10 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 11 Geen signaalwoord.
Bestanddeel 12 Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen : Bestanddeel 1 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 2 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 3 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 4 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 5 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 6 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 7 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 8 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Bestanddeel 9 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 10 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 11 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Bestanddeel 12 Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : Bestanddeel 1 Niet van toepassing.
Bestanddeel 2 Niet van toepassing.
Bestanddeel 3 Niet van toepassing.
Bestanddeel 4 Niet van toepassing.
Bestanddeel 5 Niet van toepassing.
Bestanddeel 6 Niet van toepassing.
Bestanddeel 7 Niet van toepassing.
Bestanddeel 8 P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
Bestanddeel 9 Niet van toepassing.

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Reactie	Bestanddeel 10	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 11	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 12	Niet van toepassing.
	: Bestanddeel 1	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 2	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 3	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 4	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 5	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 6	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 7	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 8	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
	Bestanddeel 9	Niet van toepassing.
Opslag	Bestanddeel 10	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 11	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 12	Niet van toepassing.
	: Bestanddeel 1	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 2	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 3	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 4	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 5	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 6	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 7	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 8	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 9	Niet van toepassing.
Verwijdering	Bestanddeel 10	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 11	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 12	Niet van toepassing.
	: Bestanddeel 1	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 2	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 3	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 4	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 5	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 6	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 7	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 8	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 9	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Bestanddeel 10	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 11	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Bestanddeel 12	Niet van toepassing.
	Bestanddeel 1	Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Bestanddeel 8 Kaliumhydroxide	EC: 215-181-3 CAS#: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≥1 - <2	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 20 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademing : Niet van toepassing.

Huidcontact : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Blijf ten minste 20 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inslikken : Niet van toepassing.

Bescherming van eerste-hulpverleners : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 8	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	:	Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 8	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	:	Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 8	Irriterend voor de huid.
		Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	:	Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 8	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
-------------------	----------	---

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Geen geïdentificeerd.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Risico's van de stof of het mengsel** : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Geen speciale vereisten.



xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsen : Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
Bestanddeel 1-11: Opslag bij -25°C aan -15°C.
Bestanddeel 12: Bewaren op 2°C om 6°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Bestanddeel 8 Kaliumhydroxide	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m ³	Algemene bevolking Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m ³		Lokaal

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Geen speciale vereisten voor ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Tijdens formulering regels voor industriële hygiëne in acht nemen.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Lichaamsbescherming : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Overige huidbescherming : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Beheersing van milieublootstelling : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand : Bestanddeel 1 Vloeistof.
Bestanddeel 2 Vloeistof.
Bestanddeel 3 Vloeistof.
Bestanddeel 4 Vloeistof.
Bestanddeel 5 Vloeistof.
Bestanddeel 6 Vloeistof.
Bestanddeel 7 Vloeistof.
Bestanddeel 8 Vloeistof.
Bestanddeel 9 Vloeistof.
Bestanddeel 10 Vloeistof. [Helder. Viskeuze.]
Bestanddeel 11 Vloeistof. [Helder. Viskeuze.]
Bestanddeel 12 Vloeistof.

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	:	Bestanddeel 1	Kleurloos.
		Bestanddeel 2	Kleurloos.
		Bestanddeel 3	Kleurloos.
		Bestanddeel 4	Kleurloos.
		Bestanddeel 5	Kleurloos.
		Bestanddeel 6	Kleurloos.
		Bestanddeel 7	Kleurloos.
		Bestanddeel 8	Kleurloos.
		Bestanddeel 9	Kleurloos.
		Bestanddeel 10	Kleurloos.
		Bestanddeel 11	Kleurloos.
		Bestanddeel 12	Roze. [Licht]
Geur	:	Bestanddeel 1	Geurloos.
		Bestanddeel 2	Geurloos.
		Bestanddeel 3	Geurloos.
		Bestanddeel 4	Geurloos.
		Bestanddeel 5	Geurloos.
		Bestanddeel 6	Geurloos.
		Bestanddeel 7	Geurloos.
		Bestanddeel 8	Geurloos.
		Bestanddeel 9	Geurloos.
		Bestanddeel 10	Geurloos.
		Bestanddeel 11	Geurloos.
		Bestanddeel 12	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar.	
pH	:	Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 8	6 tot 8
		Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	:	Niet beschikbaar.	
Beginkookpunt en kooktraject	:	Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 8	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Vlampunt	: Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 8	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	: Niet beschikbaar.	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet beschikbaar.	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Niet beschikbaar.	
Dampspanning	: Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 8	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 8	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 8	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
	Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid	:	Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 8	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:		Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	:		Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	:		Niet beschikbaar.
Viscositeit	:	Bestanddeel 1	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 2	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 3	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 4	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 5	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 6	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 7	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 8	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 9	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 10	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 11	Niet beschikbaar.
		Bestanddeel 12	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	:		Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	:		Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:		Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	:	Bestanddeel 1	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 2	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 3	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 4	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 5	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 6	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 7	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 8	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 9	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 10	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 11	Het product is stabiel.
		Bestanddeel 12	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:		Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.



xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden

: Bestanddeel 1	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 2	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 3	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 4	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 5	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 6	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 7	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 8	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 9	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 10	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 11	Geen specifieke gegevens.
Bestanddeel 12	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Bestanddeel 1	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 2	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 3	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 4	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 5	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 6	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 7	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 8	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 9	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 10	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 11	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Bestanddeel 12	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Bestanddeel 8 Oraal	33333.33 mg/kg

Irritatie/corrosie



xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Bestanddeel 8 Kaliumhydroxide	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 1 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 50 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 50 mg	-

Overgevoeligheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Mutageniciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Teratogeniciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Huidcontact. Oogcontact. Inademing. Inslikken.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 8	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 8	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 8	Irriterend voor de huid.
	Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Bestanddeel 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 3	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 5	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 6	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 8	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 9	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 10	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 11	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Bestanddeel 12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Inademing	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Inslikken	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mogelijke vertraagde effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mogelijke vertraagde effecten	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	:	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Bestanddeel 8 Kaliumhydroxide	Acuut LC50 80 ppm Zoet water	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc})** : Niet beschikbaar.
- Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT** : Niet van toepassing.
- zPzB** : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Geen specifieke voorschriften voor het weggooien.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking



xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bijlage XVII - : Niet van toepassing.

Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Emissiebeleid water (ABM) : A(2) Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Bestanddeel 8 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Bestanddeel 8 H290 H302 H314 H315 H318 H319	Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
--	---

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]



xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 60 kit v2, xTAG® Cystic Fibrosis (CFTR) 71 kit v2

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bestanddeel 8

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

Skin Irrit. 2, H315

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Historie

Datum van uitgave (dd/mm/ yyyy) : 28/02/2021

Datum vorige uitgave : 15/08/2019

Versie : 2

Samengesteld door : KMK Regulatory Services Inc.

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

