

Seahorse XF Glycolysis Stress Test Kit, Part Number 103020-100

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Seahorse XF Glycolysis Stress Test Kit, Part Number 103020-100		
CAS nummer	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	50-99-7	
	2-deoxyglucose	154-17-6	
	Oligomycin	Niet van toepassing.	
Onderdeelnr. (chemische set)	: 103020-100		
Onderdeelnr.	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose		Niet beschikbaar.
	2-deoxyglucose		Niet beschikbaar.
	Oligomycin		Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik	: <input checked="" type="checkbox"/> Uitsluitend bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek (RUO).		
	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	6 x 54.048 mg	
	2-deoxyglucose	6 x 246.24 mg	
	Oligomycin	6 x 16.572 mg	
Afgeraden gebruik	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet voor gebruik in diagnostische procedures (UDP).		

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Stof met één bestanddeel
	2-deoxyglucose	Stof met één bestanddeel
	Oligomycin	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

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

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

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

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : Oligomycin Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%

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.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Bependingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	:	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
	<input checked="" type="checkbox"/> 2-deoxyglucose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		<input checked="" type="checkbox"/> Oligomycin	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.					
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Kan brandbare stofconcentraties in de lucht vormen. Geen bekend. Geen bekend.					

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : Glucose Stof met één bestanddeel
 2-deoxyglucose Stof met één bestanddeel
 Oligomycine Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Glucose glucose	REACH #: Annex IV EC: 200-075-1 CAS-nummer: 50-99-7	100	Niet geclassificeerd.	-	[1]
2-deoxyglucose 2-deoxy-D-glucose	EC: 205-823-0 CAS-nummer: 154-17-6	100	Niet geclassificeerd. Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-	[1]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type

Glucose [1] Bestanddeel
 2-deoxyglucose [1] Bestanddeel

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : Glucose 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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
 2-deoxyglucose 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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
 Oligomycine 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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Inademing : Glucose Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
 2-deoxyglucose Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
 Oligomycine Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	:	Glucose	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		2-deoxyglucose	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Oligomycin	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	:	Glucose	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		2-deoxyglucose	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
		Oligomycin	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	:	Glucose	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		2-deoxyglucose	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
		Oligomycin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	:	Glucose	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	:	Glucose	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	:	Glucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	:	Glucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	Glucose	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
		2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
		Oligomycin	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
	Oligomycin	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Geen specifieke gegevens.
	2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
	Oligomycin	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Geen specifieke gegevens.
	2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
	Oligomycin	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	2-deoxyglucose	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Oligomycin	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Geen specifieke behandeling.
	2-deoxyglucose	Geen specifieke behandeling.
	Oligomycin	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Gebruik bluspoeder.
	2-deoxyglucose	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Oligomycin	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Vermijd hogedrukmiddelen die de vorming van een mogelijk explosief stof-luchtmengsel kunnen veroorzaken.
	2-deoxyglucose	Geen bekend.
	Oligomycin	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.
	2-deoxyglucose	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	Oligomycin	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	2-deoxyglucose	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Oligomycin	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

:  Glucose	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. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
2-deoxyglucose	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.
Oligomycin	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

:  Glucose	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.
2-deoxyglucose	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.
Oligomycin	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


:  Glucose	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd het inademen van stof. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
2-deoxyglucose	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Oligomycin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Voor de hulpdiensten	:  Glucose	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".
	2-deoxyglucose	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".
	Oligomycin	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	:  Glucose	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	2-deoxyglucose	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	Oligomycin	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	:  Glucose	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	2-deoxyglucose	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	Oligomycin	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Beschermende maatregelen

:  Glucose

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Vermijd het inademen van stof. Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Elektrische apparatuur en verlichting dient op basis van de van toepassing zijnde normen beschermd te worden om te voorkomen dat stof in contact komt met hete oppervlakken, vonken of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen.

2-deoxyglucose

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

Oligomycin

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

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

:  Glucose

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. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

2-deoxyglucose

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. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Oligomycin

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. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag

:  Glucose

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

2-deoxyglucose

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Oligomycin

Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Bewaartemperatuur: kamertemperatuur. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik**Aanbevelingen**

: Glucose
2-deoxyglucose
Oligomycin

Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Glucose
2-deoxyglucose
Oligomycin

Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: 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 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

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	Glucose	Vaste stof.
		2-deoxyglucose	Vaste stof.
		Oligomycin	Vaste stof.
Kleur	:	Glucose	Niet beschikbaar.
		2-deoxyglucose	Niet beschikbaar.
		Oligomycin	Wit.
Geur	:	Glucose	Niet beschikbaar.
		2-deoxyglucose	Niet beschikbaar.
		Oligomycin	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	:	Glucose	Niet beschikbaar.
		2-deoxyglucose	Niet beschikbaar.
		Oligomycin	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	:	Glucose	146°C
		2-deoxyglucose	146 tot 147°C
		Oligomycin	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	:	Glucose	Niet beschikbaar.
		2-deoxyglucose	Niet beschikbaar.
		Oligomycin	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	:	Glucose	Niet beschikbaar.
		2-deoxyglucose	Niet beschikbaar.
		Oligomycin	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Vlampunt	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	500°C Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

Oplosbaarheid	: Media	Resultaat
	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose water	Oplosbaar
	<input checked="" type="checkbox"/> 2-deoxyglucose water	Oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	-3.24 Niet beschikbaar. Niet van toepassing.
Dampspanning	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet beschikbaar.	
Verdampingssnelheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	1.56 Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycin	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
------------------------------------	---	---

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycine	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycine	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycine	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycine	Vermijd stofvorming bij het hanteren en vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonken en vlammen). Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Ophoping van stofdeeltjes voorkomen. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycine	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> Glucose 2-deoxyglucose Oligomycine	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. 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

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Glucose Glucose	LD50 Oraal	Rat	25800 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> Glucose Glucose	25800	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Glucose Niet beschikbaar.
2-deoxyglucose Niet beschikbaar.
Oligomycine Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de neus, keel en longen veroorzaken.
2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oligomycine	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken : <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oligomycine	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oligomycine	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact : <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Blootstelling aan luchtconcentraties boven de vastgestelde of aanbevolen blootstellingslimieten kunnen irritatie van de ogen veroorzaken.
2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oligomycine	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing : <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
Oligomycine	Geen specifieke gegevens.
Inslikken : <input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Geen specifieke gegevens.
2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
Oligomycine	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Geen specifieke gegevens.
		2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
		Oligomycin	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
		2-deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
		Oligomycin	Geen specifieke gegevens.

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

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	:	<input checked="" type="checkbox"/> Glucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Oligomycin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
<input checked="" type="checkbox"/> Glucose Glucose	-3.24	-	Laag

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.4 Mobiliteit in de bodem**

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
Glucose Glucose	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
2-deoxyglucose 2-deoxy-D-glucose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

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. 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	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.	<input checked="" type="checkbox"/> Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.3 Transportgevaarenklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.	<input checked="" type="checkbox"/> Nee.

Aanvullende informatie

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.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

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.

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

Niet opgenomen stof

Etiket : Glucose Niet van toepassing.
2-deoxyglucose Niet van toepassing.
Oligomycin Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : (4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu oplange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist
Chemischeveiligheidsbeoordeling kunnen zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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
N/A = Niet beschikbaar
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
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Niet van toepassing.

Datum van uitgave/ : 30/04/2024

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 28/04/2020

Versie : 4

Kennisgeving aan de lezer

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.