

**Oligonucleotide Library Agilent Part Number 5190-0406****1. Identificatie van de stof of het preparaat en van het bedrijf****Identificatie van de stof of het preparaat****Productnaam** : Oligonucleotide Library Agilent Part Number 5190-0406**Product- of artikel nummer** : 5190-0406**Identificatie van de vennootschap/onderneming****Fabrikant / Leverancier** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Duitsland**Telefoonnummer voor noodgevallen** : Voor België: neem contact op met het nationaal antigifcentrum: 070 245 245
Informatienummer voor Agilent in België: 02 404 90 00
Voor Nederland: neem contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 274 88 88
Informatienummer voor Agilent in Nederland: 020 547 20 00**2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen****Stof/preparaat** : Preparaat

Naam bestanddeel	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Oligonucleotide Organic Salts Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld		>=90 5-10		Niet geclassificeerd. Niet geclassificeerd.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.**Gebruik van de stof of het preparaat** : Buisjes van 1,5 ml Analytische referentie monsters**3. Risico's**

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Niet geclassificeerd.**Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.****4. Eerste-hulp-maatregelen****Eerste-hulp-maatregelen**

- Inademing** : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Huidcontact** : In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

bruikbaar/geschikt : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Speciale blootstellingsrisico's - Explosiviteit : Geen specifiek gevaar.

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.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd contact met de ogen, huid en kleding.

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Reinigingsmethode : Neem gemorst product voorzichtig op met een stofzuiger of schep en plaats het in een geschikte afvalverpakking indien er geen hulpdiensten beschikbaar zijn. Zorg dat er geen stoffige omstandigheden ontstaan en voorkom verspreiding door de wind.

7. Hanteren en opslag

Hantering : Grondig wassen na omgang met het product.

Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de verpakking op in een koele, goed geventileerde ruimte.

Verpakkingsmaterialen

Aanbevolen : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling : Niet beschikbaar.

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. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Standaard EN 689 te raadplegen.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling : Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om het niveau zwevende deeltjes onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Bescherming van de ademhalingsorganen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend ademhalingstoestel met deeltjesfilter te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker of ademhalingstoestel moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het betreffende masker of ademhalingstoestel.

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.

Bescherming van de ogen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde norm.

Bescherming van de huid : 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.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en 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.
- 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.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestand : Vaste stof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Vlampunt : Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Het product is stabiel.

Te vermijden materialen : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

- Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Toxiciteit voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

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

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. 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.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
ADNR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
IATA klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-

PG* : Verpakkingsgroep

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

- Waarschuwingszinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.
- Productgebruik** : Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.
- Industriële toepassingen.

16. Overige informatie

Historiek

- Gedrukt op** : 1/17/2007.
- Datum van uitgave** : 1/17/2007.
- Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie.
- Versie** : 1

Kennisgeving aan de lezer

Beperkingsclausule: Deze informatie is gebaseerd op de actuele stand van onze kennis. Bijgevolg kan niet gesteld worden dat deze informatie de geschiktheid van het product voor gebruik in een specifieke toepassing garandeert.

-  Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.