

Säkerhetsdatablad

DNA/RNA-Primer

Avsnitt 1 - Kemisk produkt och företagsidentifikation

MSDS NAMN: DNA/RNA Primer
Synonymer: Oligonukleotider

Företagsidentifiering: TAG Copenhagen A/S
Kong Georgs Vej 12
2000 Frederiksberg
Denmark
www.tagc.com

För informationssamtal: +45 321 322 00
Nödnummer : +45 4092 1202

Avsnitt 2 - Sammansättning, information och ingredienser

CAS#
Kemiskt namn: Oligonukleotider
% -
Formel: -
Molekylvikt: -
EINECS# -
Farosymboler: Ingen
Riskfraser: Ingen

Avsnitt 3 - Riskidentifiering

Krisöverblick

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG

Potentiella hälsoeffekter

Ögon: Orsakar irritation i ögonen
Hud: Orsakar hudirritation. Kan vara skadligt om det absorberas genom huden.
Förtäring: Farligt att svälja. Kan ge irritation i matsmältningssystemet.
Inandning: Orsakar irritation i luftvägarna. Kan vara skadligt vid inandning.
Kronisk: -

Avsnitt 4 - Första hjälpenåtgärder

Ögon:	Försiktighetsåtgärd: Spola ögonen med mycket vatten.
Hud:	Spola huden med tvål och mycket vatten.
Förtäring:	Tvätta munnen med vatten.
Inandning:	Avlägsna från exponering och flytta till frisk luft. Om inte andas, ge artificiell andning. Om andningen är svår, ge syre. Kontakta läkare.
Anteckningar till läkare:	Behandla symptomatiskt och stödjande

Avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder

Allmän information: Som vid eld, använd en fristående andningsapparat i tryckbehov, MSHA / NIOSH (godkänd eller motsvarande) och fullt skyddsutrustning.

Släckmedel: Använd vattenspray, torrkemikalie, koldioxid eller kemiskt skum.

Avsnitt 6 - Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Allmän information: Använd lämplig personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Spill / Läckor: Vakuumpump eller sopa upp material och placera i en lämplig förpackningsbehållare.

Avsnitt 7 - Hantering och lagring

Hantering: Undvik inandning av damm, ånga, dimma eller gas. Undvik kontakt med ögonen och huden.

Lagring: Förvaras i en tätt sluten behållare. Förvara i torrt utrymme.
Rekommenderad förvaring: Djupfrysning (under -20 ° C)

Avsnitt 8 - Begränsning av exponeringen, personligt skydd

Teknik

Kontroller: Anläggningar som lagrar eller använder detta material ska vara utrustade med en ögonvattenanläggning och en säkerhetsdusch. Använd tillräcklig ventilation för att hålla luftburna koncentrationer låga.

Exponeringsgränser: -

Personlig skyddsutrustning

Ögon: Använd skyddsglasögon

Hud: Använd lämpliga skyddshandskar för att förhindra hudexponering.

Kläder: Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudexponering.

Andningsskydd: Andningsskydd är inte nödvändigt. Om skydd mot obehagliga dammnivåer är önskvärt, använd typ N95 (US) eller typ P1 (EN 143) dammsmaskar. Använd andningsskydd och komponenter som testats och godkänts enligt gällande myndighetsstandarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Avsnitt 9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Pulver, lyofiliserad
Färg:	Vit till off-white
Odör:	Inte tillgänglig
pH:	Inte tillgänglig
Ångtryck:	Inte tillgänglig
Viskositet:	Inte tillgänglig
Kokpunkt:	Inte tillgänglig
Frysning / smältpunkt:	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Inte tillgänglig
Flampunkt:	Inte tillgänglig
Explosionsgränser: Lägre:	Inte tillgänglig
Explosionsgränser: Övre:	Inte tillgänglig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillgänglig
Vattenlöslighet:	Löslig
Specifik gravitation / täthet:	Inte tillgänglig
Molekylär formel:	-
Molekylvikt:	-

Avsnitt 10 - Stabilitet och reaktivitet

Kemisk stabilitet:	Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.
Tillstånd att undvika:	Oförenliga material.
Inkompatibiliteter med andra material:	Starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid, koldioxid.
Farlig polymerisation:	Kommer inte att inträffa.

Avsnitt 11 - Toxikologisk information

RTECS#:	Ingen data tillgänglig
LD50/LC50:	Ingen data tillgänglig
Cancerframkallande:	Ingen data tillgänglig
Andra:	De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts fullständigt. Se aktuell post i RTECS för fullständig information.

Avsnitt 12 - Ekologisk information

Inte tillgänglig

Avsnitt 13 - Avfallshantering

Kassera på ett sätt som överensstämmer med federala, statliga och lokala bestämmelser.

Avsnitt 14 - Transportinformation

IATA	IMO	RID/ADR
Fraktnamn:	Ej farligt gods	
FN-nummer:		
Förpackningsgrupp:		

Avsnitt 15 - Regleringsinformation**Europeiska / internationella föreskrifter**

Europeisk märkning i överensstämmelse med EG-direktiv: Ämne ännu inte testat

Canada

US Federal

TSCA

Avsnitt 16 - Övrig information:

Säkerhetsdatablad Skapandedatum: 1. september 2017

Revision No. 0 Datum Original.

Uppgifterna ovan antas vara exakta och representerar den bästa informationen som för närvarande är tillgänglig för oss.