Sikkerhedsdatablade

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

Produktkode	18254011
Produktnavn	dGTP (10 mM)
Kemisk navn	Ikke relevant
REACH-registreringsnummer	Der gives intet registreringsnummer for stoffet/stofferne i denne blanding, eftersom den årlige importmængde er mindre en et ton pr. år eller overgangsperioden for registreringen i overensstemmelse med Artikel 23 i REACH er ikke udløbet endnu.

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Kun til forskningsbrug
Brug beskrivelseskode	SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere), PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens, PC21 - Laboratoriekemikalier, SU24 - Videnskabelig forskning og udvikling
Anvendelser, der frarådes	Ikke til kommerciel anvendelse.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

Udrykningstjeneste 24 timer i døgnet ved hændelser med farlige materialer [eller farligt gods]. Spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke. Ring til CHEMTREC	Gælder i USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887 Gælder uden for USA + Canada: +1 703-741-5971

Landespecifikt alarmnummer (hvis relevant)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysiske farer
Ikke farlig

Sundhedsfarer
Ikke farlig

Miljøfarer
Ikke farlig

Supplerende oplysninger
Ikke relevant

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer
Ingen

Signalord
Ingen

Faresætninger
Ikke relevant

EU-specifikke faresætninger
Ikke relevant

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse
Ikke relevant

Respons
Ikke relevant

Opbevaring
Ikke relevant

Bortskaffelse
Ikke relevant

Andre farer
Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, som vurderes at være PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige. Vi anbefaler, at man håndterer alle kemikalier med forsigtighed.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med huden	Skyl huden med vand. Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig.
Kontakt med øjnene	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	Forventes ikke at udgøre en betydelig indtagelsesfare under forudsete forhold for normal anvendelse. Søg lægehjælp, hvis du føler dig dårligt tilpas.
Indånding	Forventes ikke at være en inhalationsfare under forudsete forhold for normal anvendelse af dette materiale. Søg læge efter behov.
Information til lægen	Behandles symptomatisk.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ikke relevant

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Vandspray. Kuldioxid (CO_2). Skum. Pulver.
Uegnede slukningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Kendes ikke

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab
Standardprocedure for kemiske brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug altid personlig værnemidler
Anvend personlige værnemidler
Se punkt 8 for yderligere oplysninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Suges op med inert absorberende materiale.

Henvisning til andre punkter
Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering
Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Ingen særlige råd om håndtering er påkrævet.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

Særlige anvendelser
Kun til forskningsbrug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Tekniske foranstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn	Hvis der er utilstrækkelig udluftning, bruges respiratorer og komponenter, der er testet og godkendt ifølge relevante regeringsstandarder.
Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet Handskemateriale: Kompatible, kemikaliebestandige handsker.
Beskyttelse af øjne	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af huden og kroppen	Brug særligt arbejdstøj.
Hygiejneforanstaltninger	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	væske	
Lugt	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	
Molekylvægt	Ingen data	
pH-værdi	6-8	
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	**°C** Ingen data	**°F** Ingen data
Kogepunkt/kogepunktsinterval	**°C** Ingen data	**°F** Ingen data
Flammepunkt	**°C** Ingen data	**°F** Ingen data
Selvantændelsestemperatur	**°C** Ingen data	**°F** Ingen data
Dekomponeringstemperatur	**°C** Ingen data	**°F** Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen data	
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Opløselighed	Ingen data	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Eksplosive egenskaber	Ingen data	
Oxiderende egenskaber	Ingen data	

Andre oplysninger
Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendt.
Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
Risiko for farlige reaktioner	Farlig reaktion er ikke blevet rapporteret.
Forhold, der skal undgås	Ingen oplysninger tilgængelige.
Materialer, der skal undgås	Intet kendskab til farlig reaktion under tilstande med normalt brug.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen tilgængelige data.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der findes ingen evidens, der peger på akut toksicitet.

Vigtigste eksponeringsveje

Hudætsning/-irritation	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Specifik målorgantoksicitet (STOT) – enkelt eksponering	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Specifik målorgantoksicitet (STOT) – gentagen eksponering	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Carcinogenicitet	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Kimcellemutagenicitet	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Reproduktionstoksicitet	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering
Aspirationsfare	Dataene er entydige, men ikke tilstrækkelige til klassificering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet
Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Bioakkumuleringspotentiale Ingen oplysninger tilgængelige.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, som vurderes at være PBT eller vPvB.

Andre negative virkninger
Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling
Frembringelsen af affald bør undgås eller minimeres, hvorend det er muligt. Tomme beholdere eller dæklag kan indeholde nogle produktrester. Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes i henhold til godkendt bortskaffelsesteknik. Bortskaffelse af dette produkt, dets opløsninger eller af nogen restprodukter skal overholde alle gældende lokale, regionale eller nationale/føderale bestemmelsers krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA / ADR / DOT-US / IMDG
Ikke reguleret i henhold til transportbestemmelser

FN-nummer	Ikke relevant
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant
Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
Emballagegruppe	Ikke relevant

Miljøfarer
Ikke relevant

Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant

Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Stoffer, der giver anledning til utrolig store betænkeligheder
Ingen.

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Ingen

Stoffer, der er begrænset i henhold til EF 1907/2006, tillæg XVII
Ingen.

Stoffer anført i Bilag I til forordning (EF) nr. 689/2008
Ingen.

Begrænsede stoffer i Bilag V til forordning (EF) nr. 689/2008
Ingen.

Stoffer i Europa-Parlamentets og det Europæiske Råds forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 for persisterende organiske forurenere og det omarbejdede direktiv 79/117/EØF
Ingen.

Fareklasser for tysk vand (Wassergefährdungsklassen)
Ikke farligt.

Andre internationale lagerlister
Ingen oplysninger tilgængelige

Kemikaliesikkerhedsvurdering
Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Årsag til revidering	Opdater i henhold til Europa-Kommissionens forordning (EU) nr. 830/2015
Revisionsnummer	2
Revisionsdato	28-feb-2020

Referencer
• ECHA: http://echa.europa.eu/
• TOXNET: http://toxnet.nlm.nih.gov/
• eChemPortal: http://www.echemportal.org/
• LOLI database: https://www.chemadvisor.com/loli-database

Klassificering og procedure, som er brugt til at udlede klassificeringen for blandinger i overensstemmelse med forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:
Ikke klassificeret

Ovennævnte information blev anskaffet via omhyggelig søgning og/eller undersøgelse, og anbefalingerne er baseret på fornuftspræget brug af professionel dømmekraft. Informationen skal ikke anses som værende udtømmende og er kun beregnet som en vejledning. Alle materialer og blandinger kan udgøre ukendte farer og bør bruges forsigtigt. Da virksomheden ikke kan kontrollere de reelle metoder, volumener eller brugsforhold, skal virksomheden ikke kunne holdes ansvarlig for skader eller tab, der måtte skyldes håndtering af eller kontakt med produktet som beskrevet heri. INFORMATIONEN PÅ DETTE SIKKERHEDSDATABLAD UDGØR IKKE EN GARANTI, UDTRYKT ELLER IMPLICIT, HERUNDER EN IMPLICIT GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL