

19.10.2020 Kit Components

Product code	Description	
7800572	NGC Chromatography System Training Kit S	
Components:		
7800562	ENrich Protein Cation Exchange Standard	
7800565	NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)	
7800566	NGC TM Training Kit CEX Buffer B (10x)	





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 11.01.2019

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsnavn: ENrich Protein Cation Exchange Standard
- · Artikelnummer: 7800562
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriekemikalier
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- · Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories

Generatorvej 8C

DK-2730 Herlev

E:mail contact: techsupport.nordic@bio-rad.com

Denmark phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

- · For yderligere information: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefon: +45 4452 1000

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke anvendelig
- · Farepiktogrammer Ikke anvendelig
- · Signalord Ikke anvendelig
- · Faresætninger Ikke anvendelig
- · 2.3 Andre farer
- · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · **PBT:** Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- · Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- · Farlige indholdsstoffer: Ikke anvendelig
- · Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.

(Fortsættes på side 2)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: ENrich Protein Cation Exchange Standard

(Fortsat fra side 1)

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- · Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk.
- · 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- · Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ifølge produktbetegnelsen
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
- · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 3)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: ENrich Protein Cation Exchange Standard

(Fortsat fra side 2)

- · 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Handskemateriale: Handsker af syntetisk gummi
- · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber		
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og k	emiske egenskaber	
· Generelle oplysninger	•	
· Udseende:		
Form:	Fast	
Farve:	Hvidlig	
· Lugt:	Lugtfri	
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.	
· pH-værdi:	Ikke relevant.	
· Tilstandsændring		
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke bestemt.	
· Flammepunkt:	Ikke relevant.	
•	Ikke bestemt.	
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt.	
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.	
· Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.	
· Eksplosionsgrænser:		
Nedre:	Ikke bestemt.	
Øvre:	Ikke bestemt.	
· Damptryk:	Ikke relevant.	
· Densitet:	Ikke bestemt.	
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.	
· Dampmassefylde:	Ikke relevant.	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.	
· Opløselighed i/blandbarhed med		
vand:	Uopløselig.	
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.	
	(Fortsættes på side	

(Fortsættes på side 4)



Side 4/6

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: ENrich Protein Cation Exchange Standard

(Fortsat fra side 3)

Viskositet:Ikke relevant.dynamisk:Ikke relevant.kinematisk:Ikke relevant.

· Opløsningsmiddelindhold:

Tørstofindhold: 100,0 %

• 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Primær irritationsvirkning:
- · Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Kræftfremkaldende egenskaber
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Reproduktionstoksicitet
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Enkel STOT-eksponering
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Gentagne STOT-eksponeringer
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)



Side 5/6

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: ENrich Protein Cation Exchange Standard

(Fortsat fra side 4)

- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · **PBT:** Ikke relevant.
- · **vPvB:** Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.

- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger	
· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke reguleret
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shippi ADR ADN, IMDG, IATA 	i ng name) Ikke reguleret Ikke reguleret Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	inne reguleret
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke reguleret
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke reguleret
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	lkke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL IBC-koden	og Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	lkke reguleret

___ D



Side 6/6

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: ENrich Protein Cation Exchange Standard

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- · Navngivne farlige stoffer BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- · Nationale forskrifter:
- · Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- · Datablad udstedt af: Environmental Health and Safety.
- · Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 19.03.2020

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsnavn: NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)
- · Artikelnummer: 7800565, 10039956
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriekemikalier
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- · Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories

Generatorvej 8C

DK-2730 Herlev

E:mail contact: techsupport.nordic@bio-rad.com

Denmark phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

- · For yderligere information: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefon: +45 4452 1000

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke anvendelig
- · Farepiktogrammer Ikke anvendelig
- · Signalord Ikke anvendelig
- · Faresætninger Ikke anvendelig
- · 2.3 Andre farer
- · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- · Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 10049-21-5 Sodium Phosphate Monobasic, Monohydrate

EINECS: 231-449-2 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

(Fortsættes på side 2)

1-2,5%





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 19.03.2020

Handelsnavn: NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)

(Fortsat fra side 1)

- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.
- · **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- · Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Fortynd med rigeligt vand.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ifølge produktbetegnelsen
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 19.03.2020

Handelsnavn: NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)

(Fortsat fra side 2)

- · 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Handskemateriale: Handsker af syntetisk gummi
- · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: F	vsiske og	kemiske e	genska	ber

1 OWN 3. I yalake og kelliske egeliskabel			
· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber			
Generelle oplysninger			
· Udseende:			
Form:	Væske		
Farve:	Farveløs		
· Lugt:	Lugtfri		
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.		
· pH-værdi ved 20 °C:	7		
· Tilstandsændring			
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsint	erval: Ikke bestemt.		
· Flammepunkt:	lkke relevant.		
	Ikke bestemt.		
· Antændelighed (fast stof, luftart):	lkke relevant.		
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.		
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.		
· Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.		
· Eksplosionsgrænser:			
Nedre:	Ikke bestemt.		
Øvre:	Ikke bestemt.		
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa		
· Densitet:	Ikke bestemt.		
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.		
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.		

(Fortsættes på side 4)



Side 4/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 19.03.2020

Handelsnavn: NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)

	(Fortsat fra side
· Fordampningshastighed	lkke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	lkke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Vand	95,2 %
Tørstofindhold:	4,8 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- · 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Primær irritationsvirkning:
- · Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 19.03.2020

Handelsnavn: NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)

(Fortsat fra side 4)

· Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · Yderligere økologiske oplysninger:
- · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.

- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- · Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

	K 1/1-	l ransport	onlyer	INCOR
PUN	N 14.	110115001		

· ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke reguleret

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR Ikke reguleret

Ikke reguleret

· ADN, IMDG, IATA Ikke reguleret

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse Ikke reguleret

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke reguleret

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nej

(Fortsættes på side 6)



Side 6/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 19.03.2020

Handelsnavn: NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)

(Fortsat fra side 5)

• 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren lkke relevant.

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og

IBC-koden Ikke relevant.

· UN "Model Regulation": Ikke reguleret

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Navngivne farlige stoffer BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- · Nationale forskrifter:
- · Fareklasse for vand: Sædvanligvis ikke vandforurenende.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- · Datablad udstedt af: Environmental Health and Safety.
- · Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

(Fortsættes på side 7)



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 19.03.2020

Handelsnavn: NGC Demo Kit CEX Buffer A (10x)

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3 · * Dataene ændret i forhold til tidligere version

(Fortsat fra side 6)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 07.01.2019

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsnavn: NGC™ Training Kit CEX Buffer B (10x)
- · Artikelnummer: 7800566
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriekemikalier
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- · Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories

Generatorvej 8C

DK-2730 Herlev

Denmark
E:mail contact: techsupport.nordic@bio-rad.com

phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

- For yderligere information: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefon: +45 4452 1000

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke anvendelig
- · Farepiktogrammer Ikke anvendelig
- · Signalord Ikke anvendelig
- · Faresætninger Ikke anvendelig
- · 2.3 Andre farer
- · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- · Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- · Farlige indholdsstoffer: Ikke anvendelig
- · Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.

(Fortsættes på side 2)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 07.01.2019

Handelsnavn: NGC™ Training Kit CEX Buffer B (10x)

(Fortsat fra side 1)

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- · Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ifølge produktbetegnelsen
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- · 8.1 Kontrolparametre
- · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 3)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 07.01.2019

Handelsnavn: NGC™ Training Kit CEX Buffer B (10x)

(Fortsat fra side 2)

- · 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Ikke påkrævet.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Handskemateriale: Handsker af syntetisk gummi
- · Handskematerialets gennemtrængningstid
- Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- · Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysisl	ke og kemiske egenskaber	
Generelle oplysninger		
Udseende:		
Form:	Væske	
Farve:	Farveløs	
Lugt:	Lugtfri	
Lugttærskel:	Ikke bestemt.	
pH-værdi ved 20 °C:	7	
Tilstandsændring		
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsi	nterval: Ikke bestemt.	
Flammepunkt:	Ikke relevant.	
•	Ikke bestemt.	
Antændelighed (fast stof, luftart):	lkke relevant.	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.	
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.	
Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.	
Eksplosionsgrænser:		
Nedre:	Ikke bestemt.	
Øvre:	Ikke bestemt.	
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa	
Densitet:	Ikke bestemt.	
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.	
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.	
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.	
Opløselighed i/blandbarhed med		
vand:	Ikke bestemt.	

(Fortsættes på side 4)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 07.01.2019

Handelsnavn: NGC™ Training Kit CEX Buffer B (10x)

(Fortsat fra side 3
Ikke bestemt.
Ikke bestemt.
Ikke bestemt.
73,8 %
26,2 %
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Primær irritationsvirkning:
- · Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · Reproduktionstoksicitet
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · Gentagne STOT-eksponeringer
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

_..



Side 5/6

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Revision: 07.01.2019 Trykdato: 19.10.2020

Handelsnavn: NGC™ Training Kit CEX Buffer B (10x)

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- · Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.

- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger		
· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	lkke reguleret	
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper ship	oing name)	
ADR	Ikke reguleret	
	lkke reguleret	
· ADN, IMDG, IATA	Ikke reguleret	
· 14.3 Transportfareklasse(r)		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
· klasse	lkke reguleret	
· 14.4 Emballagegruppe		
· ADR, IMDG, IATA	Ikke reguleret	
· 14.5 Miljøfarer:		
· Marine pollutant:	Nej	
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	lkke relevant.	
		(Fortsættes på side 6





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 07.01.2019

Handelsnavn: NGC™ Training Kit CEX Buffer B (10x)

(Fortsat fra side 5)

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og

IBC-koden Ikke relevant.

· UN "Model Regulation": Ikke reguleret

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- · Nationale forskrifter:
- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- · Datablad udstedt af: Environmental Health and Safety.
- · Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK