



G-Biosciences, St Louis, MO, USA | 1-800-628-7730 | 1-314-991-6034 | [technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com)

---

A Geno Technology, Inc. (USA) brand name

# Safety Data Sheet

Cat. # 786-701

## SDS-PAGE Sample Loading Buffer

Size: 25ml



think proteins! think G-Biosciences!

[www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)



# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 8/22/2014 Redigert: 5/11/2017 Versjon: 1.1

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]  
Produktkode : 093S  
Produktgruppe : Blanding

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Research purposes

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
9800 Page Avenue  
63132-1429 Saint Louis - United States  
T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen HelseDirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.  
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P321 - Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten).  
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Deionized water	(CAS-nr) 7732-18-5	> 43	Ikke klassifisert
glycerol	(CAS-nr) 56-81-5 (EU nr) 200-289-5	<= 30	Ikke klassifisert
sodium dodecyl sulphate	(CAS-nr) 151-21-3 (EU nr) 205-788-1	< 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
tris(hydroxymethyl)aminomethane	(CAS-nr) 77-86-1 (EU nr) 201-064-4	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Bromophenol blue	(CAS-nr) 115-39-9 (EU nr) 204-086-2	<= 2	Ikke klassifisert

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Sjekk vitale funksjoner. Bevisstløs: sørg for frie luftveier og respirasjon. Respirasjonsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Hjertestans: utføre gjenoppliving. Victim bevisst med anstrengt pust: halv sittende. Victim i sjokk: på ryggen med bena litt hevet. Oppkast: forhindre kvalning / aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling ved å dekke offeret (ingen oppvarming). Hold ser offeret. Gi psykologisk hjelp. Hold offeret rolig, unngå fysisk belastning. Avhengig av offerets tilstand: lege / sykehus.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ta med pasienten ut i frisk luft. Luftveisproblemer: kontakt lege / sykehus.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll med vann. Såpe kan benyttes. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer. Vask huden med store mengder vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll med vann. Ikke bruk nøytraliserende midler. Oppsøk øyelege dersom irritasjonen vedvarer. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen med vann. Umiddelbart etter svelging: gi mye vann å drikke. Ring Giftinformasjonen ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Kontakt lege / sykehus hvis du føler deg uvel. Svelging av store mengder: umiddelbart til sykehus. Ring Giftinformasjonen eller lege hvis du føler deg uvel.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Ved oppvarming: Irritasjon av luftveiene. Irritasjon av neseslimhinnene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Unlikely to cause harmful effects. Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Rødhet i øyevæv. Lett irritasjon. øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kvalme. Oppkast. Diaré. Etter absorpsjon av store mengder: Hodepine. dehydrering. Forstyrrelser i hjertefrekvensen. Endre i haemogramme / blodsammensetningen. Nedsatt nyrefunksjon.
Kroniske symptomer	: Ingen virkning kjent.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vanntåke. Alkoholresistent skum. Pulver. Karbondioksid. tørr sand. Vannstøv. Torr pudder. Skum. Karbondioksyd.
Uegnet slukningsmiddel	: Beholderen kan slop over hvis fast stråle (vann / skum) påføres.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: DIREKTE BRANNFARE. brennbar. INDIREKTE BRANNFARE. Temperatur over flammepunkt: høyere brann / eksplosjonsfare. Reaksjoner som involverer en brannfare: se "reaktivitet Hazard".
Eksplosjonsfare	: INDIREKTE EKSPLOSJONSFARE. Reaksjoner med eksplosjonsfarer: se "reaktivitet Hazard".

# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Reaktivitet ved brann : Kan polymerisere ved temperaturøkning. Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>. Reagerer heftig med (sterke) oksydanter: økt brannfare/eksplosjonsfare. Reagerer med (visse) syrer: økt brannfare/eksplosjonsfare.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Eksponering for brann / varme: holde motvind. Eksponering for brann / varme: vurdere evakuering. Eksponering for brann / varme: forsegle lavtliggende områder. Eksponering for brann / varme: har nabolaget lukke dører og vinduer.

Brannslukkingsinstruksjoner : Kjøl ned tanker / fat med vannstråle / flytt dem i sikkerhet. Ikke flytt på lasten ved eksponering for varme. Fortynn giftige gasser med vannsprut.

Beskyttelse under brannslukking : Ved brann / varme: trykkluft / surstoffapparat. Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. Apparat med trykkluft/oksygen. Komplette verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : hansker. Beskyttende klær.

Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Marker fareområdet. Ingen åpen ild. Vask forurensede klær. Ved fare for reaktivitet: vurdere evakuering. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Inneholder utgitt stoff, pump i egnede beholdere. Consult "Material-håndtering" for å velge materiale av containere. Plugge lekkasjen, avskåret forsyning.

Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Ta opp væskesøl absorberende materiale, f.eks. : sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, pulverisert kalksten. Scoop absorbert opp i lukkede beholdere. Se "Material-håndtering" for egnede beholdermaterialer. Rengjør kontaminerte overflater med rikelige mengder vann. Vask klær og utstyr etter bruk.

Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester leveres til en autorisert.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Lagringstemperatur : RT

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

#### Håndvern:

vernehansker

#### Øyebeskyttelse:

# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Tettsluttende vernebriller

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

### Åndedrettsvern:

I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon må det brukes passende respirasjonsutstyr.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: blå.
Lukt	: Luktfri.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kan polymerisere ved temperaturøkning. Dekomponerer ved eksponering for temperaturøkning: dannelse av giftige / etsende / brennbare gasser / damper (akrolein). Ved forbrenning: CO og CO<sub>2</sub> dannet. Reagerer voldsomt med (sterke) oksydanter: (økt) risiko for brann / eksplosjon. Reagerer med (noen) syrer: (økes) risiko for brann / eksplosjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsbetingelser (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter.

# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

<b>tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)</b>	
LD 50 oral rotte	5900 mg/kg (Rat)

<b>sodium dodecyl sulphate (151-21-3)</b>	
LD 50 oral rotte	1200 mg/kg kroppsvekt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male/female, Experimental value)
LD 50 hud rotte	< 2000 mg/kg (Rat; Literature study)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male/female, Read-across)

<b>glycerol (56-81-5)</b>	
LD 50 oral rotte	27200 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value)
LD50 dermalt	56750 mg/kg (4 day(s), Guinea pig, Male/female, Experimental value)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 2.75 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Converted value)

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

<b>sodium dodecyl sulphate (151-21-3)</b>	
EC50 72h alger 1	> 120 mg/l (DIN 38412-9, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h alger (2)	53 mg/l (DIN 38412-9, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value)

<b>glycerol (56-81-5)</b>	
LC50 fisk 1	54000 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.

<b>sodium dodecyl sulphate (151-21-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann.

<b>Bromophenol blue (115-39-9)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

<b>glycerol (56-81-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0.87 g O <sub>2</sub> /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1.16 g O <sub>2</sub> /g emne

# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

<b>glycerol (56-81-5)</b>	
ThOD	1.217 g O <sub>2</sub> /g emne
BOD (% av ThOD)	0.71

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)</b>	
Log Pow	-1.56
Bioakkumuleringsevne	Not bioaccumulative.

<b>sodium dodecyl sulphate (151-21-3)</b>	
BCF fisk 1	3.9 - 5.3 (72 h, Cyprinus carpio)
BCF fisk 2	7.15 (Pisces, Chronic)
Log Pow	<= -2.03 (Calculated, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Not bioaccumulative.

<b>Bromophenol blue (115-39-9)</b>	
BCF fisk 1	14000 (Pisces, Literature study, Calculated value)
Log Pow	6.77 (Estimated value, KOWWIN)
Bioakkumuleringsevne	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

<b>glycerol (56-81-5)</b>	
Log Pow	-1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Not bioaccumulative.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>sodium dodecyl sulphate (151-21-3)</b>	
Overflatespenning	0.0252 N/m (23 °C, 1 g/l)
Log Koc	1.545 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Experimental value)
Økologi - jord/mark	Highly mobile in soil.

<b>Bromophenol blue (115-39-9)</b>	
Log Koc	5.165 - 6.185 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Økologi - jord/mark	Adsorbs into the soil.

<b>glycerol (56-81-5)</b>	
Overflatespenning	0.0634 N/m (20 °C, 1000 g/l)
Økologi - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
(115-39-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
(56-81-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
(151-21-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Metoder for avfallsbehandling.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Recycle ved destillasjon. Ta med til autorisert forbrenningsovn med etterbrenner og røykgassutskiller med energiutnyttelse. Må ikke tømmes i overflatevann.
Ytterligere informasjon	: LWCA (Nederland): KGA kategori 03.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 01 02 - emballasje av plast 15 01 04 - emballasje av metall 15 01 07 - glasseballasje 16 03 06 - annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : ikke regulert

# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

UN-nr. (IMDG)	: ikke regulert
UN-nr. (IATA)	: ikke regulert
UN-nr. (ADN)	: ikke regulert
UN-nr. (RID)	: ikke regulert

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: ikke regulert
Varenavn (IMDG)	: ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: ikke regulert
------------------------------	-----------------

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: ikke regulert
-------------------------------	-----------------

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: ikke regulert
-------------------------------	-----------------

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: ikke regulert
------------------------------	-----------------

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: ikke regulert
------------------------------	-----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR)	: ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG)	: ikke regulert
Emballasjegruppe (IATA)	: ikke regulert
Emballasjegruppe (ADN)	: ikke regulert
Innpakningsgruppe (RID)	: ikke regulert

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

ikke regulert

#### - Sjøfart

ikke regulert

#### - Luftfart

ikke regulert

#### - Vannveistransport

ikke regulert

#### - Jernbanetransport

ikke regulert

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter



# SDS-PAGE Sample Loading Buffer [6X]

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

No chemical safety assessment has been carried out

## AVSNITT 16: Ovrig informasjon

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Regionspesifikke sikkerhetsdatablad : NO - Norge

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet*