

# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan  
Julkaisupäivä: 23 elokuu 2023 Versio: 1.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : 2X BHQ Probe Master Mix  
Tuotekoodi : KBS-1040-\*\*\*

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Adresse:

LGC Genomics LLC  
Unit 1-2 Trident Industrial Estate  
Pindar Road  
Hoddesdon, EN110WZ  
England

##### Enerepresentant (OR) info:

LGC Genomics GmbH  
TGS Haus 8, Ostendstrasse 25  
Berlin, 12459  
Germany

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : +49 0 6131 19240 (Maanantai-Perjantai, 8:00AM-5:00PM)  
24/7 - Within USA : CHEMTREC - 1-800-424-9300; Outside USA : 001-703-527-3887

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Merkintöjä ei sovelleta

#### 2.3. Muut vaarat

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.



# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.
- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon. Jäähdytä säiliötä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä hävitä palon sammuusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien. Erillinen kannettava hengityslaite.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Evakuoi alue. Tuuleta alue. Pysy tuulen yläpuolella. Koulutetun, asianmukaisilla hengityksen ja silmien suojaimilla varustetun henkilöstön on käsiteltävä vuoto.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytettävä kohdassa 8 kuvattuja suojavarusteita.
- Hätätoimenpiteet : Evakuoi tarpeettomat ihmiset.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Hätätilanteessa hyväksytyt letkusyöttöinen hengityslaite.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Rajoita vuodot ojilla tai imeytysaineilla estäen leviäminen ja pääsy viemäriin tai vesistöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.
- Puhdistusmenetelmät : Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Pidä käyttämätön säiliö suljettuna. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Pidä käyttämätön säiliö suljettuna. Avatut pakkaukset on suljettava oikein ja pidettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Tietoja ei saatavilla.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### 8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

<b>Glycerol (56-81-5)</b>	
<b>Itävalta - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kroatia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Tšekin tasavalta - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
PEL (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Viro - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL C)	400 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kreikka - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (sumu)
<b>Slovakia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slovenia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (hengittävä osuus)
OEL STEL	400 mg/m <sup>3</sup> (hengittävä osuus)
<b>Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>



# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Järjestä yleinen riittävä ilmanvaihto ja paikallinen kohdepoisto. Käytä prosessisäiliöitä, paikallista kohdepoistoa, tai muita teknisiä torjuntatoimenpiteitä, jotta ilmassa olevat määrät ovat suositeltuja altistumisen raja-arvoja alempia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojaimet:

Käsineet. Tiiviit suojalasit.

##### Henkilönsuojainten symboli(t):



##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

###### Silmien suojaus:

Käytä ympäristöön sopivia silmiensuojaimia. Varo aineen joutumista silmiin. Silmiensuojainten tulee olla standardin EN 167 (EU) mukaiset.

##### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

###### Ihonsuojaus:

Käytä pitkiä hihoja ja kemikaalia läpäisemättömiä henkilönsuojaimia/haalareita kehon altistumisen minimoimiseksi. [EN 14605:2005 and EN 13034:2005]

###### Käsien suojaus:

Käytä työympäristöön sopivia käsineitä. Käsineiden on oltava standardin EN 374 tai ASTM F1296 mukaisesti luokiteltuja.

##### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

###### Hengityksensuojain:

Where vapor, mist, or dust exceed PELs or other applicable OELs, use the approved dust/particulate respiratory protective equipment European Standard [EN 529:2005]

##### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Väritön.
Haju	: Hajuton.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alin räjähdysraja (LEL)	: Ei saatavilla
Ylin räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla

# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Not applicable
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkaskoko	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskokojakauma	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten muoto	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten kuvasuhde	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten agglomeraatiotila	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskohtainen pinta-ala	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten pölyisyys	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei havaittu mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso kohta 7).

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalikäytössä.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään normaalikäytössä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Ihosityövyttävyyssihoärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

#### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista	: Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.
---	--

#### 11.2.2. Muut tiedot

Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa
-------------	-----------------------------------

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tietoja ei saatavilla.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista	: Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.
---	--

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	: Tietoja ei saatavilla
------------------------------	-------------------------



# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät	: Ei saa päästää julkisiin jätevesijärjestelmiin ilman ympäristöpäästöjen valvonnasta vastaavien viranomaisten lupaa. Päästöjä pintavesiin ei sallita ilman erityislupaa.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Älä päästä tuotetta ympäristöön.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (IATA)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (ADN)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (RID)	: Ei sovellettavissa

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	: Ei sovellettavissa

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

##### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR)	: Ei sovellettavissa
-------------------------------	----------------------

##### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)	: Ei sovellettavissa
--------------------------------	----------------------

##### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)	: Ei sovellettavissa
--------------------------------	----------------------

##### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN)	: Ei sovellettavissa
-------------------------------	----------------------

##### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID)	: Ei sovellettavissa
-------------------------------	----------------------

#### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID)	: Ei sovellettavissa

#### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	: Ei
Merta saastuttava aine	: Ei
Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa

# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

Ei sisällä aineita, joita koskee vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista 4. heinäkuuta 2012 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012

Ei sisällä aineita, joita koskee pysyvistä orgaanisista yhdisteistä 20. kesäkuuta 2019 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 2019/1021

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille (WGK) : WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti)  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetusta (12. BlmSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetusta (12. BlmSchV)  
BlmSchV)

##### Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Magnesium chloride on sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Magnesium chloride on sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruuchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhenteet ja akronyymit

ACGIH	Yhdysvaltain hallituksen teollisuushygienikkojen konferenssi
-------	--

# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Lyhenteet ja akronyymit	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CAS-No.	CAS-numero
CLP	Asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Asetus (EY) N:o 1272/2008
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EC50	Mediaani vaikuttava pitoisuus
EC-No.	Euroopan yhteisön numero
ED	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
EN	Euroopan standardi
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LD50	Mediaani tappava annos
OEL	Työperäisen altistumisen viiteraja
OSHA	Yhdysvaltain työturvallisuus- ja terveysvirasto
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä, myrkyllinen
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annettu asetus (EY) nro 1907/2006
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
SDS	Käyttöturvallisuustiedote
STOT	Spesifinen kohde-elin-toksisuus
TRGS	Vaarallisia aineita koskevat tekniset säännöt
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
WGK	Vesistövaarallisuusluokka

- Tietolähteet : Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitusta ja merkintöjä koskeva järjestelmä (GHS).  
Luokitus Yhdysvaltoja varten määräyksen 29 CFR 1910.1200 (2012) mukaisesti.  
Luokitus EU:ta varten, Euroopan parlamentin ja Neuvoston asetuksen (EY) nro 1272/2008, annettu 16. päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) nro 1907/2006 muuttamisesta, mukaisesti.  
ECHA (Euroopan kemikaalivirasto).
- Koulutuksen neuvonta : Tämän tuotteen normaalilla käytöllä tarkoitetaan käyttöä pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti.
- Osoitus muutoksesta:  
Versio 1.0: Uusi SDS luotu
- Muut tiedot : Kirjoittaja: JMM.

# 2X BHQ Probe Master Mix

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

SDS:n on laatinut LGC:lle :  
Pace Analytical Services, Inc.  
Product Regulatory Services Group  
1800 Elm Street  
Minneapolis, MN 55414  
United States  
612-656-1175  
[paceSDS@pacelabs.com](mailto:paceSDS@pacelabs.com)

<b>Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti</b>	<b>Luokittelumenettely</b>
Ei vaarallinen	Laskentamenetelmä

LGC EU SDS

Nämä tiedot on julkaistu LGC:n parhaan tietämyksen mukaan. Hävittäminen tulee tehdä sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.