

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan  
Julkaisupäivä: 28 maaliskuu 2023      Versio: 1.0

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions
Tuotekoodi	: 30033-1
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote

#### 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

##### Yhdysvaltain osoite :

LGC Genomics LLC  
2905 Parmenter Street  
Middleton, WI 53562  
U.S.A.

##### Ainoa edustaja tiedot :

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

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätännumero : +49 0 6131 19240 (Maanantai-Perjantai, 8:00AM-5:00PM)

### 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.

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 µL Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Ei sisällä vaarallisia aineosia sellaisina määrinä, että niistä pitäisi ilmoittaa asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti			

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: hakeuduttava lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote päivystävälle lääkärille. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa asennossa, jossa hengitys on vaivatonta.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai vaatteisiin): Riisuttava likaantunut vaatetus ja huuhdeltava kaikki altistunut iho vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: suu huuhdellaan perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa ilman myrkytystietokeskuksen antamaa neuvontaa. Tunnettaessa pahoinvointia otettava yhteys lääkäriin.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Saattaa aiheuttaa lievää hengitysteiden ärsytystä.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Saattaa aiheuttaa lievää ihoärsytystä.
Oireet/vaikutukset joututtua silmiin	: Joutuminen silmiin ei todennäköisesti aiheuta ärsytystä.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Saattaa aiheuttaa lievää maha-suolikanavan ärsytystä.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Hiilidioksidi. Kuiva jauhe. Vesisuihku.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei palava.
Räjähdysvaara	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Reaktiivisuus tulipalossa	: Ei tunnetta.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Tietoja ei ole saatavilla.

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 µL Reactions

## 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 säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä hävitä palon sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien. Erillinen kannettava hengityslaitte.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 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 hengityslaitte.

### 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

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## 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>Sucrose (57-50-1)</b>	
<b>Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (hengitettävät pölyt ei sisällä asbestia ja < 1 % kiteistä pidioksidia)
<b>Bulgaria - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (pölyt, hengittävää osuus (kasvi origin pölyt)
<b>Kroatia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (Saccharose D (+))
KGVI (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup> (Saccharose D (+))
<b>Viro - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Latvia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (pölyt (kasvi ja eläinten alkuperä pölyt)
<b>Liettua - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 -kemikaalikategoria	A4 - - ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi
<b>Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Iso-Britannia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Yhdysvallat - ACGIH - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Sucrose
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Huomautus (ACGIH)	TLV® Basis: Dental erosion. Notations: A4 (- ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi)
ACGIH-kemikaalikategoria	- ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Sucrose (57-50-1)

Sääntelyä koskeva viite

ACGIH 2022

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 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. Huolehdittava 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:

Suojalasit 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

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

##### Hengityksensuojain:

Jos höyry, sumu tai pöly ylittää PEL-arvot tai muut sovellettavat OEL-arvot, käytä eurooppalaisen standardin EN 529:2005 mukaisia pölyltä/hiukkasilta suojaavia hengityksensuojaimia. [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

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Tietoja ei saatavilla.
Haju	: Tietoja ei saatavilla.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Ei saatavilla
Alin räjähdysrajoitus (LEL)	: Ei saatavilla
Ylin räjähdysrajoitus	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/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.

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään normaalkäytössä.

### 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
Ihosyövyttävyyss/ihoärsytys	: 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
Aspiraatiovaara	: 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

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

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

## 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 rajoituksia  
YK-nro (IMDG) : Ei rajoituksia  
YK-nro (IATA) : Ei rajoituksia  
YK-nro (ADN) : Ei rajoituksia  
YK-nro (RID) : Ei rajoituksia

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

**ADR**  
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei rajoituksia



# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei rajoituksia

### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei rajoituksia

### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei rajoituksia

### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei rajoituksia

### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (IATA) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (ADN) : Ei rajoituksia

Pakkausryhmä (RID) : Ei rajoituksia

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei rajoituksia

#### Merikuljetukset

Ei rajoituksia

#### Ilmakuljetus

Ei rajoituksia

#### Jokikuljetukset

Ei rajoituksia

#### Rautatiekuljetus

Ei rajoituksia

### 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 asetukset (EU) nro 649/2012

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 µL Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 3, Erittäin vaarallinen vedelle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti)  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

#### Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst 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 teollisuushygieenikkojen konferenssi
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukjetuksista
CAS-No.	CAS-numero
CLP	Asetus aineiden ja seosten luokituksista, 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 viiterajat
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (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	Elinkohtainen myrkyllisyys

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Lyhenteet ja akronyymit	
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 luokituksista, 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).
Koulutusohjeet	: Tätä tuotetta tulee käyttää ainoastaan tuotteen pakkauksessa olevan selostuksen mukaisesti ja tavalla.

### Osoitus muutoksesta:

Versio 1.0: Luotu uusi käyttöturvallisuustiedote.

Muut tiedot : Laatija: AK.

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)

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]	Luokittelumenettely
Ei vaarallista	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.