



# Safety Data Sheet

Cat. # 786-658

Superior™ Blocking Buffer in TBS (Tris-buffered saline, pH 7.5)

Size: 500ml





# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Päivitetty: 5/11/2017

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset  
Tuotenimi : Superior Blocking Buffer in TBS  
Tuotekoodi : 534S  
Tuoteryhmä : Seos

#### 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

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. Häätöpuhelinnumero

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

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite  | Hätännumero                    | Huomaus |
|-------|---------------------|---|--------------------------------|---------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>29 Helsinki | +358 9 471 977<br>+358 9 471 1 |         |

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihosityövyttävyyssihoärsytys, vaarakategoria 2 H315  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319  
Ihoa herkistävä, kategoria 1 H317  
H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

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

Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H315 - Ärsyttää ihoa.  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### Turvausekkeet (CLP)

: P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P264 - Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P321 - Erityishoito (katso täydentävä ensiapuohje tähän merkintään).  
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteen vastaanottoaikaan paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 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   |
|---------------------------------|--|------------|--|
| Deionized water                 | (CAS-nro) 7732-18-5                                  | >= 80      | Ei luokiteltu  |
| LACTOSE                         | (CAS-nro) 63-42-3<br>(EY-nro) 200-559-2              | 5 - 10     | Ei luokiteltu  |
| HYDROLYZED WHEY PROTEIN         |  | 0.5 - 2    | Ei luokiteltu  |
| sodium chloride                 | (CAS-nro) 7647-14-5<br>(EY-nro) 231-598-3            | 0.5 - 2    | Ei luokiteltu  |
| kathon CG                       | (CAS-nro) 55965-84-9<br>(Indeksinumero) 613-167-00-5 | 0.05 - 0.5 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| tris(hydroxymethyl)aminomethane | (CAS-nro) 77-86-1<br>(EY-nro) 201-064-4              | < 0.05     | Ei luokiteltu  |

### Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi      | Tuotetunniste  | Erityiset pitoisuusrajat  |
|-----------|--|---|
| kathon CG | (CAS-nro) 55965-84-9<br>(Indeksinumero) 613-167-00-5 | ( 0.0015 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 0.06 =<C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0.06 =<C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0.6 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Wash skin with plenty of water. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ärsytys. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää silmiä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

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

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

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : ÄLÄ yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Vuotoalueen tuuletus. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : ÄLÄ yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Puhdistusmenetelmät : Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin.

Muut tiedot : Toimita aineet tai kiinteät jäänteet viralliseen keräilypaikkaan.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja varten katso kohta 8 Altistumisen ehkäisy ja henkilökohtaiset suojavarusteet".

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet

: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

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

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla.

##### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

##### Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit

##### Ihonsuojaus:

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta

##### Hengityksensuojain:

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

##### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Olomuoto  | : Neste                 |
| Väri  | : Tietoja ei saatavilla |
| Haju  | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajukynnys  | : Tietoja ei saatavilla |
| pH  | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste  | : Ei sovellettavissa    |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                          | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste                                       | : Tietoja ei saatavilla |
| Leimahduspiste                                      | : Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila                               | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila                                   | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                          | : Ei sovellettavissa    |
| Höyrynpaine   | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa      | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys                                 | : Tietoja ei saatavilla |
| Liukoisuus  | : Tietoja ei saatavilla |
| Log Pow   | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen                        | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen                           | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyttävät ominaisuudet                          | : Tietoja ei saatavilla |
| Hapettavat ominaisuudet                             | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyksärajo-arvot                                | : Tietoja ei saatavilla |

#### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei havaittu mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hazardous decomposition products.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

#### tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)                  |

#### sodium chloride (7647-14-5)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| LD50 suun kautta, rotta           | > 3980 mg/kg ruumiinpainoa (Rat, Experimental value, 20% aqueous solution, Oral)               |
| LD50 ihon kautta, kani            | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)   |
| LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l) | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20% aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |

# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

| <b>LACTOSE (63-42-3)</b> |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta  | > 10000 mg/kg (Rat, Oral) |

| <b>kathon CG (55965-84-9)</b> |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| LD50 suun kautta, rotta       | > 2000 mg/kg (Rat)    |
| LD50 ihon kautta, kani        | > 5000 mg/kg (Rabbit) |

|  |   |
|--|---|
| Ihosyövyttävyyssihoärsytys                         | : Ärsyttää ihoa.                        |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.         |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| 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                         |

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Ympäristövaikutukset - yleiset       | : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieläimille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle. |
| Välitön myrkyllisyys vesieläimille   | : Ei luokiteltu   |
| Krooninen myrkyllisyys vesieläimille | : Ei luokiteltu   |

| <b>tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)</b> |  |
|--|--|
| EC50 vesikirppu 1                                | > 980 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)     |
| EC50 72h levä (algae) 1                          | 397 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate) |

| <b>sodium chloride (7647-14-5)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 kalat 1                       | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value) |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| <b>tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                            | Helposti biologisesti vedessä. |

| <b>sodium chloride (7647-14-5)</b> |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus              | Biodegradability: not applicable. |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD)     | Not applicable                    |
| ThOD                               | Not applicable                    |
| BOD (% ThOD-arvosta)               | Not applicable                    |

| <b>LACTOSE (63-42-3)</b> |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus    | Ei tietoa vedessähajoavuudesta. |

| <b>kathon CG (55965-84-9)</b> |  |
|-------------------------------|--|
| Pysyvyys ja hajoavuus         | Sisältää ei helposti biohajoava komponentti (a). |

### 12.3. Biokertyvyys

| <b>tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)</b> |  |
|--|--|
| Log Pow  | -2.31 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C) |

# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Biokertyvyys | Not bioaccumulative. |
|--------------|----------------------|

### sodium chloride (7647-14-5)

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Log Pow      | -3 (Calculated)      |
| Biokertyvyys | Not bioaccumulative. |

### LACTOSE (63-42-3)

|              |   |
|--------------|---|
| Biokertyvyys | Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat. |
|--------------|---|

### kathon CG (55965-84-9)

|              |  |
|--------------|--|
| Biokertyvyys | Does not contain bioaccumulative component(s). |
|--------------|--|

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

### tris(hydroxymethyl)aminomethane (77-86-1)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Log Koc                        | 1.87 (log Koc, QSAR)   |
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Highly mobile in soil. |

### sodium chloride (7647-14-5)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Pintajännitys                  | 73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Ympäristövaikutukset - maaperä | No (test)data on mobility of the substance available. |

### kathon CG (55965-84-9)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | No (test)data on mobility of the components available. |
|--------------------------------|--|

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Ainesosa

|             |   |
|-------------|---|
| (7647-14-5) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
|-------------|---|

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Waste treatment methods.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

### 14.1. YK-numero

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 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 vaaraluokka

#### ADR

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

#### IMDG

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

# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 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

### 14.6. Erityiset varoituskäytännöt käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

#### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

#### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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 XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)           | Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), kategoria 3           |
| Aquatic Acute 1                     | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2                        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2                |
| Skin Corr. 1B                       | Ihosoövyttävyyksihoärsytys, vaarakategoria 1B                |
| Skin Irrit. 2                       | Ihosoövyttävyyksihoärsytys, vaarakategoria 2                 |
| Skin Sens. 1                        | Ihoa herkistävä, kategoria 1                                 |



# Superior Blocking Buffer in TBS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

|      |   |
|------|---|
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.              |
| H315 | Ärsyttää ihoa.  |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Alueille soveltuva käyttöturvallisuustiedote : FI - Suomi

KTT EU (REACH, liite II)

*Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)*