



# Safety Data Sheet

Cat. # 786-543

Elution Buffer (250mM Imidazole, 300mM NaCl, 50mM sodium phosphate (pH8.

Size: 100ml





# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Bearbetningsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : His Elution Buffer  
Produktkod : 021H  
Produktgrupp : Blandning

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Research purposes

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

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

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                         | Telefonnummer för nödsituationer                               | Kommentar |
|---------|---------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500<br>171 76 Stockholm | 112 – begär Giftinformation<br>+46 10 456 6700 (Från utlandet) |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Reproduktionstoxicitet, kategori 1B H360  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### Skyddsangivelser (CLP)

- : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
- P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
- P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
- P321 - Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten).
- P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P405 - Förvaras inlåst.
- P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

| Namn                       | Produktbeteckning   | %    | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]               |
|----------------------------|---|------|---|
| Deionized water            | (CAS nr) 7732-18-5  | > 94 | Inte klassificerat  |
| Sodium phosphate monobasic | (CAS nr) 7558-80-7<br>(EC nr) 231-449-2                           | < 2  | Inte klassificerat  |
| 1H-imidazole               | (CAS nr) 288-32-4<br>(EC nr) 206-019-2<br>(Index nr) 613-319-00-0 | <= 2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Repr. 1B, H360D |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : If you feel unwell, seek medical advice.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare / medicinsk service.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj med vatten. Ta offer för en läkare om irritation kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj med vatten. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Applicera inte neutraliseringsmedel. Ta offer för en ögonläkare om irritation kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Omedelbart efter förtäring: ge massor av vatten att dricka. Skadade är vid fullt medvetande: omedelbart kräkning. Ring Giftinformationscentralen ([www.big.be/antigif.htm](http://www.big.be/antigif.htm)). Konsultera en läkare / medicinsk service om du mår dåligt.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter inandning : Efter inandning av damm: Torr / ont i halsen. hosta. Irritation av nässlemhinnor.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga kända biverkningar.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Slight irritation. Rodnad i ögonvävnaden.
- Symptom/effekter efter förtäring : Efter absorption av stora mängder: Illamående. kräkningar. Irritation av mag / tarmslemhinnan. Aptitlöshet. Darrning. muskelvärk. mental förvirring. Störningar i medvetandet.
- Symptom/effekter efter intravenös tillförsel : Inga kända biverkningar.
- Kroniska symptom : LÅNGVARIG / UPPREPAD EXPONERING / KONTAKT: Hudutslag / inflammation. hosta. Konjunktivit. Påverkan av nässkiljeväggen. Högt arteriellt tryck.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torka pulver. Skum.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : DIREKT BRANDRISK. icke brännbart.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Exponering för brand / värme: ha vinden i ryggen. Exponering för brand / hetta: överväg evakuering. Exponering för brand / värme: har stadsdel nära dörrar och fönster. |
| Släckinstruktioner              | : Späd giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftiga / frätande nederbördsvatten.   |
| Skydd under brandbekämpning     | : Vid brand / hetta: tryckluft- / syrgasapparat.  |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning        | : Handskar. Skyddskläder. Dammoln produktion: tryckluft / syrgasapparat.  |
| Planeringar för nödfall | : Markera riskområdet. Förhindra damm molnbildning, t.ex. genom vätning. Inga öppna lågor. Tvätta kontaminerade kläder. |

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |  |
|------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd". |
|------------------|--|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |  |
|-------------------|--|
| För återhållning  | : Innehåller släppt substans, pumpa i lämpliga behållare. Anslut läckan, stäng av tillförseln. Knock ner / späd dammoln med vattendimma.   |
| Rengöringsmetoder | : Förhindra att damm molnbildning. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Rengör förorenade ytor med ett överskott av vatten. Tvätta kläder och utrustning efter behandling. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.   |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Undvik att röra upp damm. Hålla sig borta från öppen låga / värme. Utför operationer på den öppna / under utsug / ventilation eller med andningsskydd. Överensstämmer med de rättsliga kraven. Rengör / torka installation före användning. Förvaras väl tillsluten. |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.   |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                    |  |
|--------------------|--|
| Lagringsvillkor    | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras inlåst. |
| Lagringstemperatur | : RT   |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

| His Elution Buffer                            |                           |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                           |
| Akut - systemiska effekter, dermal            | 295.52 mg/kg KV/dygn      |
| Akut - systemiska effekter, inandningen       | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 295.52 mg/kg KV/dygn      |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)             |                           |
| Akut - systemiska effekter, dermal            | 126.65 mg/kg KV/dygn      |
| Akut - systemiska effekter, inandningen       | 443.28 mg/m <sup>3</sup>  |
| Akut - systemiska effekter, oral              | 126.65 mg/kg KV/dygn      |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 126.65 mg/kg KV/dygn      |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 443.28 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 126.65 mg/kg KV/dygn      |

# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| His Elution Buffer      |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>PNEC (Vatten)</b>    |                      |
| PNEC aqua (sötvatten)   | 5 mg/l               |
| <b>PNEC (Jord)</b>      |                      |
| PNEC jord               | 4.86 mg/kg torrsvikt |
| <b>PNEC (STP)</b>       |                      |
| PNEC avloppsreningsverk | 500 mg/l             |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

|  |
|--|
| <b>Materialval för skyddsklädsel:</b>                            |
| GER BRA SKYDD: butylgummi. naturgummi. neopren. nitrilgummi. pvc |
| <b>Handskydd:</b>  |
| Handskar   |
| <b>Skyddsglasögon:</b>   |
| Säkerhetsglasögon. Vid dammbildning: tätslutande skyddsglasögon  |
| <b>Hudskydd:</b>   |
| Skyddskläder   |
| <b>Andningsskydd:</b>  |
| Damm produktion: dammskyddsmask med filtertyp P1                 |

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Tillstånd                                     | : Vätska                 |
| Färg  | : Klar.                  |
| Lukt  | : Ingen.                 |
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga |
| pH  | : 8                      |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt                                    | : Gäller inte            |
| Frys punkt                                    | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt                                      | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt                                     | : Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur                    | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur                          | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas)                       | : Gäller inte            |
| Ångtryck                                      | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                 | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet                              | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet                                     | : Inga data tillgängliga |
| Log Pow                                       | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk                        | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk                          | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper                          | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper                     | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser                             | : Inga data tillgängliga |

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiva under normal användning, lagring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| LD50 oral råtta | 8290 mg/kg (Rat, Oral)        |
| LD50 hud kanin  | > 7940 mg/kg (Rabbit, Dermal) |

#### 1H-imidazole (288-32-4)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LD50 oral råtta | 970 mg/kg kroppsvikt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Experimental value, Oral) |
|-----------------|---|

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

pH: 8

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

pH: 8

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

#### Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)

|               |   |
|---------------|---|
| LC50 fiskar 1 | > 2400 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 48 h, Leuciscus idus) |
|---------------|---|

#### 1H-imidazole (288-32-4)

|                |  |
|----------------|--|
| LC50 fiskar 1  | 283.6 mg/l (Other, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)  |
| EC50 Daphnia 1 | 341.5 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)   |
| ErC50 (alger)  | 133 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) |                                    |
|--|------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet           | Bionedbrytbarhet: inte tillämplig. |
| Kemiskt syrebehov (COD)                | Not applicable                     |
| ThOD                                   | Not applicable                     |
| BOD (% av ThOD)                        | Not applicable                     |

### 1H-imidazole (288-32-4)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Readily biodegradable in the soil. Lätt nedbrytbar i vatten. |
|------------------------------|--|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) |                         |
|--|-------------------------|
| Log Pow                                | -3.96 (Estimated value) |
| Bioackumuleringsförmåga                | Not bioaccumulative.    |

### 1H-imidazole (288-32-4)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Log Pow                 | -0.02 (Weight of evidence approach, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative.  |

### 12.4. Rörlighet i jord

| 1H-imidazole (288-32-4) |   |
|-------------------------|---|
| Log Koc                 | 1.36 - 2.32 (log Koc, Calculated value) |
| EKOLOGI - jord/mark     | Low potential for adsorption in soil.   |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Komponent  |   |
|------------|---|
| (288-32-4) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Avfallsbehandlingsmetoder.   |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Behandla med hjälp av de bästa tillgängliga teknik före utsläpp i avlopp och vattendrag. Ta bort avfall i enlighet med lokala och / eller nationella bestämmelser. Recycle / återanvändning. |
| Ytterligare Information                                    | : Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.                                      |
| Europeisk avfallsförteckning                               | : 15 01 02 - Plastförpackningar<br>15 01 04 - Metallförpackningar<br>06 03 14 - Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13                       |

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| UN-nr (ADR)  | : Gäller inte   |
| UN-nr (IMDG) | : inte reglerat |
| UN-nr (IATA) | : inte reglerat |
| UN-nr (ADN)  | : Gäller inte   |
| UN-nr (RID)  | : Gäller inte   |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Officiell transportbenämning (ADR)  | : Gäller inte   |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : inte reglerat |
| Officiell transportbenämning (ADN)  | : Gäller inte   |

# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : inte reglerat

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : inte reglerat

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : 8

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Förpackningsgrupp (IMDG) : inte reglerat

Förpackningsgrupp (IATA) : inte reglerat

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

inte reglerat

#### Flygtransport

inte reglerat

#### Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4     |
| Repr. 1B            | Reproduktionstoxicitet, kategori 1B |



# His Elution Buffer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1C | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1C |
| H302          | Skadligt vid förtäring.                          |
| H314          | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.   |
| H315          | Irriterar huden.                                 |
| H319          | Orsakar allvarlig ögonirritation.                |
| H360          | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  |
| H360D         | Kan skada det ofödda barnet.                     |

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*