



# Safety Data Sheet

Cat. # 786-697

HOOK™ NHS-dPEG4 -Biotin (Micro)

Size: 10





# OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent

## Säkerhetsdatablad

Samstämmig 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 : Ämne  
Ämnets namn : OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent  
Produktkod : 1450  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

##### 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)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

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

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Namn : OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent

| Namn                   | Produktbeteckning    | %   | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|----------------------|-----|---|
| HOOK-NHS-dPEG™4-Biotin | (CAS nr) 459426-22-3 | 100 | Inte klassificerat                                    |

#### 3.2. Blandningar

Gäller inte

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.  
Första hjälpen efter förtäring : Ring en förgiftningscentral eller en läkare om du mår dåligt.

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

Ingen tillgänglig extra information

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

Behandla symptomatiskt.

# OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torka pulver. Skum.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Komplet skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 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

Rengöringsmetoder : Mekaniskt utvinna produkten.

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 : Säkerställa god ventilation av arbetsstationen. Bär personlig skyddsutrustning.

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.

Lagringstemperatur : 4 °C

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

|   |
|---|
| <b>Handskydd:</b>   |
| Skyddshandskar  |
| <b>Skyddsglasögon:</b>  |
| Tätslutande skyddsglasögon  |
| <b>Hudskydd:</b>  |
| Bär lämplig skyddsbeklädnad   |
| <b>Andningsskydd:</b>   |
| Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. |

##### Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd : Fast ämne

Färg : Inga data tillgängliga

Lukt : Inga data tillgängliga

# OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent

## Säkerhetsdatablad

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga |
| pH  | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt                                    | : Inga data tillgängliga |
| Fryspunkt                                     | : Gäller inte            |
| Kokpunkt                                      | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt                                     | : Gäller inte            |
| Självantändningstemperatur                    | : Gäller inte            |
| Sönderfalltemperatur                          | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas)                       | : Ej brandfarlig.        |
| Ångtryck                                      | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                 | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet                              | : Gäller inte            |
| 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                             | : Gäller inte            |

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## 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 |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet                               | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepad 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   |

# OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfallsbehandlingsmetoder.

## 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  
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) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
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

# OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent finns inte med på REACH-kandidatlistan

OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent is not 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.

OneQuant™ HOOK™ NHS-dPEG™4-Biotin Agent is 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

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*



# Optimizer Buffer I [5X]

## Säkerhetsdatablad

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

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Optimizer Buffer I [5X]  
Produktkod : 2550  
Produktgrupp : Blandning

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

##### 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)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

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

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

#### 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                      | >= 80   | Inte klassificerat                                    |
| Sodium phosphate monobasic | (CAS nr) 7558-80-7<br>(EC nr) 231-449-2 | 5 - 10  | Inte klassificerat                                    |
| Sodium Phosphate (Dibasic) | (CAS nr) 7558-79-4<br>(EC nr) 231-448-7 | 0.5 - 2 | Inte klassificerat                                    |
| Sodium Chloride(NaCl)      | (CAS nr) 7647-14-5<br>(EC nr) 231-598-3 | 0.5 - 2 | Inte klassificerat                                    |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.  
Första hjälpen efter förtäring : Ring en förgiftningscentral eller en läkare om du mår dåligt.

# Optimizer Buffer I [5X]

## Säkerhetsdatablad

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

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

Ingen tillgänglig extra information

### 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. CO2.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Komplet skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### 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

Rengöringsmetoder : Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel.

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 : Säkerställa god ventilation av arbetsstationen. Bär personlig skyddsutrustning.

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.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

|   |
|---|
| <b>Handskydd:</b>   |
| Skyddshandskar  |
| <b>Skyddsglasögon:</b>  |
| Tätslutande skyddsglasögon  |
| <b>Hudskydd:</b>  |
| Bär lämplig skyddsbeklädnad   |
| <b>Andningsskydd:</b>   |
| Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. |

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.



# Optimizer Buffer I [5X]

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Tillstånd                                     | : Vätska                 |
| Färg  | : Inga data tillgängliga |
| Lukt  | : Inga data tillgängliga |
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga |
| pH  | : Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt                                    | : Gäller inte            |
| Fryspunkt                                     | : 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

### 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 Chloride(NaCl) (7647-14-5)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| LD50 oral råtta              | > 3980 mg/kg kroppsvikt (Rat, Experimental value, 20% aqueous solution, Oral)                  |
| LD50 hud kanin               | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)   |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20% aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |

#### Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4)

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| LD50 oral råtta | 17000 mg/kg (Rat, Oral)    |
| LD50 hud råtta  | > 7940 mg/kg (Rat, Dermal) |

# Optimizer Buffer I [5X]

## Säkerhetsdatablad

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

| <b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>  |                               |
|--|-------------------------------|
| LD50 oral råtta                                | 8290 mg/kg (Rat, Oral)        |
| LD50 hud kanin                                 | > 7940 mg/kg (Rabbit, Dermal) |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat          |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat          |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat          |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat          |
| Cancerogenicitet                               | : Inte klassificerat          |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat          |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat          |
| Specifik organtoxicitet – 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   |

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

| <b>Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4)</b> |   |
|---|---|
| LC50 fiskar 1                                 | > 2400 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 48 h, Leuciscus idus) |

| <b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b> |   |
|---|---|
| LC50 fiskar 1                                 | > 2400 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 48 h, Leuciscus idus) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| <b>Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5)</b> |                                    |
|--|------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet             | Bionedbrytbarhet: inte tillämplig. |
| Kemiskt syrebehov (COD)                  | Not applicable                     |
| ThOD                                     | Not applicable                     |
| BOD (% av ThOD)                          | Not applicable                     |

| <b>Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4)</b> |                                    |
|---|------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                  | Bionedbrytbarhet: inte tillämplig. |
| Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)           | Not applicable                     |
| Kemiskt syrebehov (COD)                       | Not applicable                     |
| ThOD  | Not applicable                     |
| BOD (% av ThOD)                               | Not applicable                     |

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| <b>Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5)</b> |                 |
|--|-----------------|
| Log Pow                                  | -3 (Calculated) |

# Optimizer Buffer I [5X]

## Säkerhetsdatablad

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

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |
|-------------------------|----------------------|

### Sodium Phosphate (Dibasic) (7558-79-4)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |
|-------------------------|----------------------|

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

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Log Pow                 | -3.96 (Estimated value) |
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative.    |

## 12.4. Rörlighet i jord

### Sodium Chloride(NaCl) (7647-14-5)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ytspänning          | 73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| EKOLOGI - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. |

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

### Komponent

|             |   |
|-------------|---|
| (7647-14-5) | 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.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (ADN)  | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (RID)  | : Gäller inte |

# Optimizer Buffer I [5X]

## Säkerhetsdatablad

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

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Gäller inte

#### Sjötransport

Gäller inte

#### Flygtransport

Gäller inte

#### Insjötransport

Gäller inte

#### Järnvägstransport

Gäller inte

### 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

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*



# SpinOUT GT-600

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 5/20/2013 Bearbetningsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : SpinOUT GT-600  
Produktkod : 326S\_323S\_325S\_324S\_321S\_320S  
Produkttyp : Rent ämne  
Synonymer : sephadex G25 fine 20-80  
Produktgrupp : Handelsprodukt  
BIG nr : 48721

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : laboratoriekemikalie

##### 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]

Inte klassificerat

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

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

#### 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] |
|---------------|---|---------|---|
| SpinOUT Resin | (CAS nr) 9041-35-4                      | >= 80   | Inte klassificerat                                    |
| AQUA          | (CAS nr) 7732-18-5<br>(EC nr) 231-791-2 | 10 - 50 | Inte klassificerat                                    |

# SpinOUT GT-600

## Säkerhetsdatablad

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

### 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. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Tvålen kan användas. 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. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Ta offer för en ögonläkare om irritation kvarstår.   |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen med vatten. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Ring Giftinformationscentralen ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Konsultera en läkare / medicinsk service om du mår dåligt. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus. |

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga kända biverkningar. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga kända biverkningar. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Inga kända biverkningar. |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga kända biverkningar. |
| Kroniska symptom                          | : Inga kända biverkningar. |

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel       | : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.  |

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk                       | : Brännbar vätska.  |
| Explosionsrisk                  | : Direkt explosionsrisk. Most organic solids are liable to dust explosion hazard. INDIREKT EXPLOSIONSRISK. Dammoln kan antändas av en gnista. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Giftiga gaser kan frigöras.   |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Exponering för brand / värme: ha vinden i ryggen. Exponering för brand / värme: har stadsdel nära dörrar och fönster. |
| Släckinstruktioner              | : No specific fire-fighting instructions required.  |
| 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. Tvätta kontaminerade kläder. |
| Damningsförebyggande åtgärder | : Vid dammbildning: ha vinden i ryggen. Damm produktion: har stadsdel nära dörrar och fönster.        |

##### 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 | : Stoppa dammoln genom befuktning. 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.

# SpinOUT GT-600

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik att röra upp damm. Finfördelad: Gnistfri och explosionssäker utrustning. Finfördelad: hålla sig borta från antändningskällor / gnistor. Utför operationer på den öppna / under utsug / ventilation eller med andningsskydd. Överensstämmer med de rättsliga kraven. Sanera de kontaminerade kläder. Förvaras väl tillsluten. Pulverform: ingen tryckluft vid överpumpning.

Åtgärder beträffande hygien : Åt 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.  
Värme- och antändningskällor : FÅR BORT FRÅN: värmekällor, antändningskällor.  
Information om blandad lagring : FÅR BORT FRÅN: oxidationsmedel, vatten / fukt.  
Lagringsplats : Förvaras svalt område. Förvaras torrt område. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Uppfylla de rättsliga kraven.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : SPECIELLA KRAV: stängning, korrekt märkta, uppfylla de rättsliga kraven. Placera bräckliga förpackningar i en stabil behållare.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

|   |
|---|
| <b>Handskydd:</b>   |
| Protective gloves against chemicals (EN374)                     |
| <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 miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd : Vätska  
Utseende : Fast. Pulver.  
Färg : Vit.  
Lukt : Inga data tillgängliga  
Luktgräns : Inga data tillgängliga  
pH : Inga data tillgängliga  
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Gäller inte  
Fryspunkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : Inga data tillgängliga  
Flampunkt : 65 °C  
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga  
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga  
Brännbarhet (fast, gas) : Gäller inte  
Ångtryck : Inga data tillgängliga  
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Not applicable  
Relativ densitet : Inga data tillgängliga  
Löslighet : Inga data tillgängliga

# SpinOUT GT-600

## Säkerhetsdatablad

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

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 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

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | : 0 % |
|----------|-------|

## 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

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga flammor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 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 |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – 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.   |
| EKOLOGI - luft          | : Not included in the list of substances which may contribute to the greenhouse effect (IPCC). Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009). |
| Akut vattentoxicitet    | : Inte klassificerat   |
| Kronisk vattentoxicitet | : Inte klassificerat   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### SpinOUT GT-600

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Nedbrytbarhet vatten: ingen tillgänglig data. |
|------------------------------|---|

#### SpinOUT Resin (9041-35-4)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Nedbrytbarhet vatten: ingen tillgänglig data. |
|------------------------------|---|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### SpinOUT GT-600

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen bioackumulering data tillgängliga. |
|-------------------------|--|



# SpinOUT GT-600

## Säkerhetsdatablad

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

| SpinOUT Resin (9041-35-4) |  |
|---------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga   | Ingen bioackumulering data tillgängliga. |

### 12.4. Rörlighet i jord

| SpinOUT GT-600      |   |
|---------------------|---|
| EKOLOGI - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. |

| SpinOUT Resin (9041-35-4) |   |
|---------------------------|---|
| EKOLOGI - jord/mark       | No (test)data on mobility of the substance available. |

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

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Avfallsbehandlingsmetoder.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Ta bort avfall i enlighet med lokala och / eller nationella bestämmelser. Ta bort till en godkänd avfallsbehandlingsanläggning.                         |
| 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                               | : 16 05 09 - Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

### 14.3. Faroklass för transport

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>ADR</b>                     |                 |
| Faroklass för transport (ADR)  | : inte reglerat |
| <b>IMDG</b>                    |                 |
| Faroklass för transport (IMDG) | : inte reglerat |
| <b>IATA</b>                    |                 |
| Faroklass för transport (IATA) | : inte reglerat |
| <b>ADN</b>                     |                 |
| Faroklass för transport (ADN)  | : inte reglerat |
| <b>RID</b>                     |                 |
| Faroklass för transport (RID)  | : inte reglerat |

### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (ADN)  | : inte reglerat |
| Förpackningsgrupp (RID)  | : inte reglerat |

### 14.5. Miljöfaror

|                  |       |
|------------------|-------|
| Miljöfarlig      | : Nej |
| Marin förorening | : Nej |

# SpinOUT GT-600

## Säkerhetsdatablad

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

Annan information

: Remarks: IATA Special Provision A 58-Aqueous solutions containing 24% or less alcohol by volume is not subject to these regulations.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

inte reglerat

#### Sjötransport

inte reglerat

#### Flygtransport

inte reglerat

#### Insjötransport

inte reglerat

#### Järnvägstransport

inte reglerat

### 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.

VOC-halt

: 0 %

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

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*