



# Safety Data Sheet

Cat. # 786-154

DetergentOUT™ GB-S10-125

Size: 10 columns





# DetergentOUT™ GBS10 Resin

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 5/20/2013 Revideret den: 5/11/2017 Version: 1.1

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : DetergentOUT™ GBS10 Resin  
Produktkode : 074D\_075D\_077D\_078D\_076D\_082D  
Produktgruppe : Handelsvare

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Forskning og udvikling

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

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

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                  | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412  
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særligt affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

| Navn            | Produktidentifikator   | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|-----------------|--|---------|--|
| Resin           |  | >= 80   | Ikke klassificeret   |
| Deionized water | (CAS nr) 7732-18-5   | 10 - 50 | Ikke klassificeret   |
| sodium azide    | (CAS nr) 26628-22-8<br>(EC-nummer) 247-852-1<br>(EC Index nummer) 011-004-00-7 | 0.5 - 2 | Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Acute Tox. 1 (Dermal), H310<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# DetergentOUT™ GBS10 Resin

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge, hvis du føler dig utilpas.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Forstøvet vand. Tør pulver. Skum. Kuldioxid.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelsesbeklædning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spild område.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske absorberes i absorberingsmiddel.

Andre oplysninger : Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i lokalet. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Lagertemperatur : 4 °C

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### sodium azide (26628-22-8)

##### EU - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.3 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

# DetergentOUT™ GBS10 Resin

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker

### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

### Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Tilstandsform                                 | : Væske                   |
| Udseende                                      | : suspension.             |
| Farve   | : Hvidt til off-white.    |
| Lugt  | : Ingen tilgængelige data |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data |
| pH  | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt                                   | : Ikke anvendelig         |
| Frysepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt                                   | : Ingen tilgængelige data |
| Selvantændelsestemperatur                     | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas)                | : Ikke anvendelig         |
| Damptryk                                      | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                  | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde                            | : Ingen tilgængelige data |
| Opløselighed                                  | : Ingen tilgængelige data |
| Log Pow                                       | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber                       | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber                         | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser                            | : Ingen tilgængelige data |

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brug, oplagring og transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

# DetergentOUT™ GBS10 Resin

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

| sodium azide (26628-22-8)                              |   |
|--|---|
| LD 50 oral rotte                                       | 27 mg/kg  |
| LD 50 hud kanin  | 19 - 48 mg/kg kropsvægt (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal) |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret  |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret  |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret  |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret  |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret  |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret  |
| Aspirationsfare  | : Ikke klassificeret  |

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Miljø - generelt            | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer. |
| Akut akvatisk toksicitet    | : Ikke klassificeret   |
| Kronisk akvatisk toksicitet | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                      |

| sodium azide (26628-22-8) |   |
|---------------------------|---|
| LC50 fisk 1               | 0.8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Gasterosteus aculeatus, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)                    |
| EC50 96h algae (1)        | 0.35 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| sodium azide (26628-22-8)    |   |
|------------------------------|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Biologisk i jord: ikke anvendelig. Biologisk nedbrydelighed: ikke anvendelig. |
| Kemisk iltforbrug (COD)      | Not applicable (inorganic)  |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)  |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| sodium azide (26628-22-8)  |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Not bioaccumulative. |

#### 12.4. Mobilitet i jord

| sodium azide (26628-22-8) |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Miljø - jord              | Highly mobile in soil. |

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Komponent    |   |
|--------------|---|
| (26628-22-8) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling | : metoder til affaldsbehandling. |
|-------------------------------|----------------------------------|

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# DetergentOUT™ GBS10 Resin

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.1. UN-nummer

|               |                  |
|---------------|------------------|
| UN-nr. (ADR)  | : Ikke reguleret |
| UN-nr. (IMDG) | : Ikke reguleret |
| UN-nr. (IATA) | : Ikke reguleret |
| UN-nr. (ADN)  | : Ikke reguleret |
| UN-nr. (RID)  | : Ikke reguleret |

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Korrekt transportbetegnelse (ADR)  | : Ikke reguleret |
| Officiel godsbetegnelse (IMDG)     | : Ikke reguleret |
| Korrekt transportbetegnelse (IATA) | : Ikke reguleret |
| Korrekt transportbetegnelse (ADN)  | : Ikke reguleret |
| Korrekt transportbetegnelse (RID)  | : Ikke reguleret |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Transportfareklasse(r) (ADR) | : Ikke reguleret |
|------------------------------|------------------|

#### IMDG

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Transportfareklasse(r) (IMDG) | : Ikke reguleret |
|-------------------------------|------------------|

#### IATA

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Transportfareklasse(r) (IATA) | : Ikke reguleret |
|-------------------------------|------------------|

#### ADN

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Transportfareklasse(r) (ADN) | : Ikke reguleret |
|------------------------------|------------------|

#### RID

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Transportfareklasse(r) (RID) | : Ikke reguleret |
|------------------------------|------------------|

### 14.4. Emballagegruppe

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Emballagegruppe (ADR)  | : Ikke reguleret |
| Emballagegruppe (IMDG) | : Ikke reguleret |
| Emballagegruppe (IATA) | : Ikke reguleret |
| Emballagegruppe (ADN)  | : Ikke reguleret |
| Emballagegruppe (RID)  | : Ikke reguleret |

### 14.5. Miljøfarer

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Miljøfarlig             | : Nej  |
| Marin forureningsfaktor | : Nej  |
| Andre oplysninger       | : Remarks: IATA Special Provision A 58-Aqueous solutions containing 24% or less alcohol by volume is not subject to these regulations. |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### Jernbane transport

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag 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.

# DetergentOUT™ GBS10 Resin

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Dermal)                | Akut toksicitet (dermal), kategori 1                               |
| Acute Tox. 2 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 2                                 |
| Aquatic Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1                     |
| Aquatic Chronic 1                    | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1                  |
| H300                                 | Livsfarlig ved indtagelse.   |
| H310                                 | Livsfarlig ved hudkontakt.   |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410                                 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner

: DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*