



Safety Data Sheet

Cat. # 786-865

SpinOUT[™] Columns

Size: 25 columns





SpinOUT GT-100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 5/20/2013 Redigert: 5/11/2017 Versjon: 1.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : SpinOUT GT-100
Produktkode : 331S, 335S, 332S, 333S, 334S
Produkttype : Rent stoff
Produktgruppe : Handelsprodukt
BIG nr. : 48721

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo | +47 22 591300 | |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

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. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|---|---------|---|
| SpinOUT GT-100 Resin | | >= 80 | Ikke klassifisert |
| AQUA | (CAS-nr) 7732-18-5 (EU nr) 231-791-2 | 10 - 50 | Ikke klassifisert |

SpinOUT GT-100

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell | : Sjekk vitale funksjoner. Bevisstløs: sørg for frie luftveier og respirasjon. Respirasjonsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Hjertestans: utføre gjenoppliving. Victim bevisst med anstrengt pust: halv sittende. Victim i sjokk: på ryggen med bena litt hevet. Oppkast: forhindre kvelning / aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling ved å dekke offeret (ingen oppvarming). Hold ser offeret. Gi psykologisk hjelp. Hold offeret rolig, unngå fysisk belastning. Avhengig av offerets tilstand: lege / sykehus. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Ta med pasienten ut i frisk luft. Luftveisproblemer: kontakt lege / sykehus. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Skyll med vann. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll med vann. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Oppsøk øyelege dersom irritasjonen vedvarer. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen med vann. Ring Giftinformasjonen (www.big.be/antigif.htm). Kontakt lege / sykehus hvis du føler deg uvel. Svelging av store mengder: umiddelbart til sykehus. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Toxic fumes may be released.

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|---|
| Forholdsregler ved brann | : Eksponering for brann / varme: holde motvind. Eksponering for brann / varme: har nabolaget lukke dører og vinduer. |
| Brannslukningsinstruksjoner | : Take account of environmentally hazardous firefighting water. Use water moderately and if possible collect or contain it. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ved brann / varme: trykkluft / surstoffapparat. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------------------|---|
| Verneutstyr | : hansker. Beskyttende klær. Støvsøy produksjon: trykkluft / surstoffapparat. |
| Nødsprosedyrer | : Marker fareområdet. Hindre at støv skydannelse. Vask forurensede klær. |
| Tiltak ved utslipp av støv | : Ved støvproduksjon: holde motvind. Støv produksjon: har nabolaget lukke dører og vinduer. |

6.1.2. For nødhjelpspersonell

| | |
|-------------|--|
| Verneutstyr | : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr". |
|-------------|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Prevent soil and water pollution. Prevent spreading in sewers.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|--|
| Til opprydding | : Inneholder utgitt stoff, pump i egnede beholdere. Plugge lekkasjen, avskåret forsyning. Dam up the solid spill. Slå ned / fortynne støv skyen med vannsprut. |
| Rengjøringsmetoder | : Stopp støvsøy ved å dekke med sand / jord. Skuff fast spill inn i lukkede beholdere. Carefully collect the spill/leftovers. Rengjør kontaminerte overflater med rikelige mengder vann. Vask klær og utstyr etter bruk. |
| Andre opplysninger | : Kast materialer eller faste rester leveres til en autorisert. |

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|--|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Unngå å virvle opp støv. Bær operasjoner i åpen / under lokal eksos / ventilasjon eller med åndedrettsvern. Følg de juridiske kravene. Rengjør kontaminerte klær. Do not discharge the waste into the drain. |
|---|--|

SpinOUT GT-100

Sikkerhetsdatablad

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

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Informasjon om blandet oppbevaring : HOLD STOFF UNNA: oksidasjonsmidler.
Lagringsplass : Keep container in a well-ventilated place. Møt de juridiske kravene.
Spesielle regler for emballasjen : SPESIELLE KRAV: closing. korrekt merket. oppfyller lovens krav. Sikre skjøre emballasje i solide beholdere.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Håndvern:

hansker

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller. Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Beskyttende klær

Åndedrettsvern:

Støvdannelse støvmaske

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Fast
Utseende : Fast. Pulver.
Farge : Hvit.
Lukt : Ingen data tilgjengelige
Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
pH : Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt : Ikke anvendelig
Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt : Ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur : Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig.
Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C : Not applicable
Relativ tetthet : Ikke anvendelig
Løselighet : Ingen data tilgjengelige
Log Pow : Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper : Ingen data tilgjengelige

SpinOUT GT-100

Sikkerhetsdatablad

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

Brannfarlige egenskaper : Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser : Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktive under normal bruk, lagring og transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsbetingelser (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet.
Økologi - luft : Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Økologi - vann : Alvorlig vannforurensende (overvann). Ingen data tilgjengelige over øko-toksisitet.
Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

SpinOUT GT-100

Persistens og nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.

SpinOUT GT-100 Resin

Persistens og nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

SpinOUT GT-100

Bioakkumuleringsevne : Ingen data over bioakkumulering.

SpinOUT GT-100 Resin

Bioakkumuleringsevne : Ingen data over bioakkumulering.

SpinOUT GT-100

Sikkerhetsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : LWCA (the Netherlands): KGA category 03. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Metoder for avfallsbehandling. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Fjern avfall i henhold til lokale og / eller nasjonale forskrifter. Til et autorisert avfallsbehandlingsanlegg. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : Ikke anvendelig |
| Varenavn (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : Ikke anvendelig |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : Ikke anvendelig |

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Innpakningsgruppe (ADR) | : Ikke anvendelig |
| Innpakningsgruppe (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Emballasjegruppe (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Emballasjegruppe (ADN) | : Ikke anvendelig |
| Innpakningsgruppe (RID) | : Ikke anvendelig |

14.5. Miljøfarer

| | |
|----------------------------|--|
| Miljøskadelig | : Nei |
| Maritim forurensningskilde | : Nei |
| Andre opplysninger | : Remarks: IATA Special Provision A 58-Aqueous solutions containing 24% or less alcohol by volume is not subject to these regulations. |

SpinOUT GT-100

Sikkerhetsdatablad

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Sjøfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Vannveistransport

Ikke anvendelig

- Jernbanetransport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 0 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

No chemical safety assessment has been carried out

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

Regionspesifikke sikkerhetsdatablad : NO - Norge

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet