



Safety Data Sheet

Cat. # 786-722

SpinOUT[™] Columns

Size: 50 columns





SpinOUT GT-600

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-600
Produktkode : 326S, 323S, 325S, 324S, 321S, 320S
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 Resin	(CAS-nr) 9041-35-4	>= 80	Ikke klassifisert
AQUA	(CAS-nr) 7732-18-5 (EU nr) 231-791-2	10 - 50	Ikke klassifisert

SpinOUT GT-600

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 kvalning / 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

Brannfare	: Brennbar væske.
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.

SpinOUT GT-600

Sikkerhetsdatablad

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

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.
- 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 : Væske
- 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 : Ikke anvendelig
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Flammepunkt : 65 °C
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelige
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelige
- Relativ damp tetthet ved 20 °C : Not applicable
- Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelige
- Løselighet : Ingen data tilgjengelige

SpinOUT GT-600

Sikkerhetsdatablad

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

Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

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

Unngå kontakt med varme overflater. Varme. Ingen flammer, gnister. Eliminere alle antennelseskilder.

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-600	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.
SpinOUT Resin (9041-35-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.

SpinOUT GT-600

Sikkerhetsdatablad

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

SpinOUT GT-600

Bioakkumuleringsevne : Ingen data over bioakkumulering.

SpinOUT Resin (9041-35-4)

Bioakkumuleringsevne : Ingen data over bioakkumulering.

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 regulert
UN-nr. (IMDG) : ikke regulert
UN-nr. (IATA) : ikke regulert
UN-nr. (ADN) : ikke regulert
UN-nr. (RID) : ikke regulert

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : ikke regulert
Varenavn (IMDG) : ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : ikke regulert

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : ikke regulert

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : ikke regulert

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : ikke regulert

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : ikke regulert

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG) : ikke regulert
Emballasjegruppe (IATA) : ikke regulert
Emballasjegruppe (ADN) : ikke regulert
Innpakningsgruppe (RID) : ikke regulert

SpinOUT GT-600

Sikkerhetsdatablad

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

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.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veittransport

ikke regulert

- Sjøfart

ikke regulert

- Luftfart

ikke regulert

- Vannveistransport

ikke regulert

- Jernbanetransport

ikke regulert

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: Ovrige opplysninger

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