Safety Data Sheet

Cat. # BG-14

HOOK-Biotin-BMMCC

Size: 50mg

HOOK-Biotin-BMMCC

Sikkerhetsdatablad

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

Redigert: 5/11/2017 Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Material

Stoff-navn : HOOK-Biotin-BMMCC

Kjemisk navn : (1-Biotinamido)-4-[4'-(maleimidomethyl)cyclohexanecarboxamido] Hexane

Produktkode : 145H

Produktgruppe : Handelsprodukt

Andre identifikasjonsmidler : (1-Biotinamido)-4[4-(maleimidomethyl)cyclohexanecarboxamido]hexane

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Research purposes

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)

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HOOK-Biotin-BMMCC		>= 99	Ikke klassifisert

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Hvis du føler deg uvel, kontakt lege.

FØRSTEHJELP etter innånding : Ta med pasienten ut i frisk luft. Luftveisproblemer: kontakt lege / sykehus.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	:	Skyll med vann. Såpe kan benyttes. 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. Kontakt lege / sykehus hvis du føler deg uvel. Ring Giftinformasjonen (www.big.be/antigif.htm).

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

Symptomer/virkninger	:	Usannsynlig å forårsake skadelige effekter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	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

Eksplosjonsfare	:	DIREKTE EKSPLOSJONSFARE. Fint støv er eksplosiv med luft. INDIREKTE EKSPLOSJONSFARE. Støvsky kan antennes av en gnist.
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: vurdere evakuering. Eksponering for brann / varme: har nabolaget lukke dører og vinduer.
Brannslukkingsinstruksjoner	:	Fortynn giftige gasser med vannsprut.
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. Støvsky produksjon: trykkluft / surstoffapparat.
Nødsprosedyrer	:	Marker fareområdet. Hindre støv skydannelse, for eksempel ved å fukte. Ingen åpen ild. Vask forurensede klær.

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

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Inneholder utgitt stoff, pump i egnede beholdere. Plugge lekkasjen, avskåret forsyning. Slå ned / fortynne støv skyen med vannsprut. Pulverisert form: ingen trykkluft til pumping av spill.
Rengjøringsmetoder	:	Hindre at støv skydannelse. Skuff fast spill inn i lukkede beholdere. Pulverisert: ikke bruk trykkluft til pumping av spill. 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. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
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.
Lagringstemperatur	:	4 °C

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

Åndedretssvern:

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
Molekylvekt	:	533.7 g/mol
Farge	:	Off-white.
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 damptetthet ved 20 °C	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	Ikke anvendelig
Løselighet	:	Ingen data tilgjengelige
Log Pow	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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 nedbrytningsprodukter.

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 kjønnsceller	:	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.
Akutt giftighet i vann	:	Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	:	Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Avfallsbehandlingsmetoder	:	Metoder for avfallsbehandling.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	:	Recycle / gjenbruk. Ta med til autorisert forbrenningsovn med etterbrenner og røykgassutskiller med energiutnyttelse. Oppløs i/bland med brennbart oppløsningsmiddel.
Ytterligere informasjon	:	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 avfallsliste (EAL) kode	:	15 01 01 - emballasje av papir og papp/kartong 15 01 07 - glassemballasje 16 03 06 - annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

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	:	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Ikke underlagt

- Sjøfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke underlagt

- Luftfart

Transportreglement (IATA) : Ikke underlagt

- Vannveistransport

Transportreglement (ADN) : Ikke underlagt

- Jernbanetransport

Transportreglement (RID) : Ikke underlagt

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

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

HOOK-Biotin-BMMCC står ikke på REACH kandidatlisten

HOOK-Biotin-BMMCC står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ikke oppført på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) inventar

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