

Dato : 15/04/2020

Versjon : 1

SIKKERHETS DATABLAD

Luminex

NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

Produktkode :

Produktbeskrivelse : Ikke kjent.

Komponentnavn : **Komponent 1** NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel Plate
Komponent 2 MS2

Type produkt : **Komponent 1** Fast.
Komponent 2 Væske.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk : Kun til profesjonell bruk. Bruk per produktinnsats.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandørens detaljer : Luminex Molecular Diagnostics, Inc.
439 University Avenue
Toronto, Ontario
Canada M5G 1Y8
Tel: 1-512-381-4397
Gratis nummer: 1-877-785-2323 (USA og Canada)
Fax: 1-512-219-5114

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : Support@Luminexcorp.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer :

Nødtelefonnummer (med åpningstid) : 1-512-381-4397
24/7

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.2 Etikettelementer

GHS-etikettelementer for settet

- Signalord** : Ingen signalord
Redegjørelser om fare : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

- Forebygging** : Ikke anvendelig.
Respons : Ikke anvendelig.
Lagring : Ikke anvendelig.
Avhending : Ikke anvendelig.

GHS-etikettelementer etter komponent

- Signalord** : **Komponent 1** Ingen signalord
Komponent 2 Ingen signalord
Redegjørelser om fare : **Komponent 1** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Komponent 2 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

- Forebygging** : **Komponent 1** Ikke anvendelig.
Komponent 2 Ikke anvendelig.
Respons : **Komponent 1** Ikke anvendelig.
Komponent 2 Ikke anvendelig.
Lagring : **Komponent 1** Ikke anvendelig.
Komponent 2 Ikke anvendelig.
Avhending : **Komponent 1** Ikke anvendelig.
Komponent 2 Ikke anvendelig.

- Tilleggs-elementer på etiketter** : Ikke anvendelig.

- Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

- Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

- Følbar advarselmerking om fare** : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ingen kjente.

NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Ikke anvendelig.
Innånding : Ikke anvendelig.
Hudkontakt : Ikke anvendelig.
Svelging : Ikke anvendelig.
Vern av førstehjelpspersonell : Det kreves ingen spesielle tiltak.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : **Komponent 1** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Komponent 2 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding** : **Komponent 1** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Komponent 2 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : **Komponent 1** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Komponent 2 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Svelging** : **Komponent 1** Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Komponent 2 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Ingen identifisert.
Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Utslipp/søl** : Fortynn med vann og samle opp om vannløslig, eller absorber med inert, tørt materiale som legges i en egnet avfallsbeholder.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Komponent 1: Oppbevares i 2°C till 8°C.

Komponent 2: Oppbevares i -25°C till 8°C.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Ingen krav til spesiell ventilasjon.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Bruk god yrkeshygienisk praksis ved blanding.

Øye-/ansiktsvern : Ikke påkrevet under normale bruksforhold.

Hudvern

Håndvern : Ikke påkrevet under normale bruksforhold.

Kroppsvern : Ikke påkrevet under normale bruksforhold.

Annet hudvern : Ikke påkrevet under normale bruksforhold.

Åndedrettsvern : Ikke påkrevet under normale bruksforhold.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Det kreves ingen spesielle tiltak.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand : **Komponent 1** Fast. [Opake frysetørkede perler.]

Komponent 2 Væske. [Klar.]

Farge : **Komponent 1** Én hvit perle og én rosa perle.

Komponent 2 Fargeløs.

Lukt : **Komponent 1** Luktfri.

Komponent 2 Luktfri.



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | | | |
|---|---|--------------------|-------------|
| Luktterskel | : | Ikke kjent. | |
| pH | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : | Ikke kjent. | |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Flammepunkt | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Fordamping | : | Ikke kjent. | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke kjent. | |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : | Ikke kjent. | |
| Damptrykk | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Damptetthet | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Relativ tetthet | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Løselighet(er) | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Fordelingskoeffisient oktanol/vann | : | Ikke kjent. | |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ikke kjent. | |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ikke kjent. | |
| Viskositet | : | Komponent 1 | Ikke kjent. |
| | | Komponent 2 | Ikke kjent. |
| Eksplosjonsegenskaper | : | Ikke kjent. | |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Ikke kjent. | |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | | | |
|--|---|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | : | Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. | |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | : | Komponent 1 | Produktet er stabilt. |
| | | Komponent 2 | Produktet er stabilt. |
| 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner | : | Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. | |
| 10.4 Forhold som skal unngås | : | Komponent 1 | Ingen spesifikke data. |
| | | Komponent 2 | Ingen spesifikke data. |
| 10.5 Uforenlige stoffer | : | Komponent 1 | Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer. |
| | | Komponent 2 | Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer. |

NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Ingen data tilgjengelig.

Irritasjon/korrosjon

Ingen data tilgjengelig.

Overfølsomhet

Ingen data tilgjengelig.

Mutasjonsfremmende karakter

Ingen data tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig.

Reproduktiv giftighet

Ingen data tilgjengelig.

Fosterskadelige egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ingen data tilgjengelig.

Fare for aspirering

Ingen data tilgjengelig.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Hudkontakt. Øyekontakt. Innånding. Svelging.

Potensielle akutte helseeffekter

| | | |
|-------------------|----------------------|--|
| Øyekontakt | : Komponent 1 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | Komponent 2 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Innånding | : Komponent 1 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | Komponent 2 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Hudkontakt | : Komponent 1 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | Komponent 2 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Svelging | : Komponent 1 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| | Komponent 2 | Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

| | |
|-------------------|--|
| Øyekontakt | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Innånding | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Hudkontakt | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |
| Svelging | : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. |



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle, forsinkede effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle, forsinkede effekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle kroniske helseeffekter

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Effekter på utvikling : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fruktbarhetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Ingen data tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen data tilgjengelig.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Ingen spesielle disponeringshensyn.
- Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | - | - | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - | - |
| 14.4 Emballasjegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | Nei. | Nei. | Nei. |

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

**Restriksjoner på
produksjon,
markedsføring og bruk av
bestemte farlige stoffer,
blandinger og artikler**

Andre EU regler

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering | Justering |
|--------------------|-----------|
| Ikke klassifisert. | |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Ikke anvendelig.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Ikke anvendelig.

Historikk

Utgitt dato (dd/mm/yyyy) : 15/04/2020
Dato for forrige utgave : Ikke anvendelig
Versjon : 1
Utarbeidet av : KMK Regulatory Services Inc.



NxTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

