

Overholder forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878 – (Danmark)

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn: xMAP® Sheath Fluid PLUS

Andre midler til identifikation:

Handelsnavn: xMAP® Sheath Fluid PLUS

Produktkoder: 40-50035, 40-50021

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

Relevant identificeret brug: Kun til professionel brug. Brug i henhold til produktindlæg

Anvendelser der frarådes: Andre anvendelser end dem, der er beskrevet ovenfor.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Luminex Corporation.
Firmaadresse: 12212 Technology Blvd
Austin, Texas 78727
Firma tlf. (forespørgsler): Tel: 1-512-381-4397
Fax: 1-512-219-5114
<http://www.luminexcorp.com>

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer (inklusive åbningstider): 1-(512) 381-4397

Nødmail: support@luminexcorp.com

Driftstimer: 24/7

Giftcenteroplysninger:

Bispebjerg hospital bispebjerg bakke 23e, opgang 20 c 2400 kbh nv
Telefon: 8212 1212 e-mail: giftlinjen@regionh.dk

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Produktnavn	GHS klassifikation
xMAP® Sheath Fluid PLUS	Ikke klassificeret som farlig

2.2 Mærkningselementer

Etiket i overensstemmelse med (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer: Ingen påkrævet

Signalord: Ikke anvendelig

Faresætninger: Ingen påkrævet

Sikkerhedssætninger: Ingen påkrævet

Supplerende faresætninger: Ingen påkrævet

2.3 Andre farer

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Stoffer :**

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger :

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der udfra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

Nanoformer i produktet: Ikke anvendelig

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Øjenkontakt: I tilfælde af øjenkontakt fjernes eventuelle kontaktlinser og skylles i mindst 15 minutter. Hvis øjenirritation vedvarer: Søg lægehjælp.

Hudkontakt: Vask med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen fortsætter. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Indånding: Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse: Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen forventet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der observeres nogen symptomer, skal du kontakte en læge og give dem dette sikkerhedsdatablad. Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk:

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: I tilfælde af brand: Brug vandspray (tåge), kuldioxid (CO₂), tørt kemikaliepulver eller skum til at slukke. Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forventes ikke at være brandfarlig, men kan frigive giftige og ætsende dampe. I tilfælde af brand skal du tage hensyn til det omkringliggende område.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kuldioxid, kulilte, nitrogenoxider, natrium, oxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Flyt containere fra brandområdet, hvis du kan gøre det uden risiko. Afkøl beholdere med oversvømmende mængder vand indtil godt efter brand er slukket. Isolér fareområdet og nægt adgang til unødvendige og

ubeskyttede personer. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Bær desuden andet passende beskyttelsesudstyr, som forholdene berettiger til (se afsnit 8).

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale ude.

For indsatspersonel

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af gas/dampe/tåger. Bær passende beskyttelsesudstyr, såsom handsker, briller og beskyttelsesbeklædning, som forholdene tilsiger (se afsnit 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Informer de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandveje, jord eller luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadelig for miljøet, hvis den frigives i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug passende indeslutning (af produkt og brandslukningsvand) for at undgå forurening af miljøet. Absorber spild med inaktivt materiale og anbring i egnet beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for oplysninger om bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Bær passende personlige værnemidler, og brug eksponeringskontrol som angivet i sektion 8. Undgå kontakt med huden og øjnene. Fjern forurenede tøj øjeblikkeligt. Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra ild, gnister, høje temperaturer og åben ild. Holdes væk fra stærke oxidationsmidler, antændelseskilder og varme.

Opbevaringstemperatur: Opbevares ved 15°C til 30°C ved modtagelse.

Seveso-direktivet - indberetningstærskler (i tons)**Farekriterier**

Ingen opført

7.3 Særlige anvendelser:

Ud over de i afsnit 1.2 nævnte anvendelser er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering:

Ingen kendte

Overvågningsprocedurer: Brug metoder beskrevet i europæiske standarder.**Afledt niveau uden effekt (DNEL):**

Ikke anvendelig

Forudsagt koncentration uden virkning (PNEC):

Ikke anvendelig

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen særlige ventilationskrav. Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering. Faciliteter, der opbevarer eller anvender dette materiale, bør være udstyret med et øjenskyllleanlæg og en sikkerhedsbruser. Sørg for tilstrækkelig ventilation for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Tøm ikke affald i vandafløb.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:Beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke påkrævet under normale brugsforhold.Beskyttelse af hud:Beskyttelse af hænder: Ikke påkrævet under normale brugsforhold.Anden beskyttelse af hud: Ikke påkrævet under normale brugsforhold. Vask dig grundigt efter brug.Ånded rætsværn: Ikke påkrævet under normale brugsforhold.Termiske farer: Ingen kendte.**Miljøeksponeringskontrol:** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:	Væske.
Farve:	Farveløs
Lugt- og lugttærskel:	Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke fastlagt
Kogepunkt eller begyndelsesko- gepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke fastlagt
Antændelighed:	Ikke fastlagt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	
Nedre (%):	Ikke fastlagt
Øvre (%):	Ikke fastlagt
Flammepunkt:	Ikke fastlagt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke fastlagt
Nedbrydningstemperatur:	Ikke fastlagt
pH:	Ikke fastlagt.
Kinematisk viskositet:	Ikke fastlagt
Opløselighed:	Ikke fastlagt

Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand (logværdi):	Ikke fastlagt
Damptryk:	Ikke fastlagt
Densitet og / eller relativ tæthed:	Ikke fastlagt
Relativ Dampmassefylde:	Ikke fastlagt
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke fastlagt
Partikelegenskaber:	Ikke fastlagt

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:	Ingen kendte
Andre sikkerhedskarakteristika:	Ingen kendte

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen forventet

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet:	Forventes ikke at forårsage akut toksicitet.
Hudætsning/-irritation:	Forventes ikke at forårsage hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forventes ikke at forårsage øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator. Forventes ikke at forårsage hudsensibilisering eller allergisk reaktion.
Kimcellemutagenicitet:	Forventes ikke at forårsage arvelige mutationer i menneskelige kønsceller.
Carcinogenicitet:	Forventes ikke at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet:	Forventes ikke at forårsage skade på fertiliteten eller det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering:	Dette produkt forventes ikke at forårsage specifik målorgantoksicitet efter en enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Dette produkt forventes ikke at forårsage specifik målorgantoksicitet efter langvarig eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare:	Dette produkt forventes ikke at være en aspirationsfare, hvis slugt.
11.2 Oplysninger om andre farer:	
Hormonforstyrrende egenskaber:	Ingen af komponenterne har hormonforstyrrende egenskaber.
Oplysninger om andre farer:	Ingen kendte

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet:**

Forventes ikke at forårsage akvatisk toksicitet

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data tilgængelige for dette produkt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data tilgængelige for dette produkt

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgængelige for dette produkt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling:****Metoder for bortskaffelse**

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald

Klassificeringen af produktet opfylder muligvis ikke kriterierne for farligt affald.

Forurenet emballage – metoder til bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig.

Særlige forholdsregler

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, der ikke er rensset eller skyllet indvendigt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgåspredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**Internationale transportregler****14.1 UN-nummer:**ADR/RID/ADN: Ikke anvendeligIMDG: Ikke anvendeligIATA: Ikke anvendelig**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**ADR/RID/ADN: Ikke reguleret til transportIMDG: Ikke reguleret til transportIATA: Ikke reguleret til transport**14.3 Transportfareklasse(r)**ADR/RID/ADN: Ikke anvendeligIMDG: Ikke anvendeligIATA: Ikke anvendelig**14.4 Emballagegruppe**ADR/RID/ADN: Ikke anvendeligIMDG: Ikke anvendeligIATA: Ikke anvendelig**14.5 Miljøfarer**

Havforurenende stof: Ikke forventet

Yderligere Information:ADR/RID/ADN: Ikke anvendeligIATA: Ikke anvendeligIMDG: Ikke anvendelig**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport inden for brugerens område: transporter altid i lukkede beholdere, der er opretstående og sikre. Sørg for, at personer, der transporterer produktet, ved, hvad de skal gøre i tilfælde af en ulykke eller spild.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i:

EU-Kommissionens forordning (EU) 2020/878 (REACH)

EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

EINECS: Alle komponenter i dette produkt er opført på den europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer

Bilag XIV - Liste over godkendelsespligtige stoffer

Ingen kendte

<i>Luminex</i>	SIKKERHEDSDATABLAD	
xMAP® Sheath Fluid PLUS	7 oktober 2022	Side 8 af 9

Tysk bekendtgørelse om anlægshåndtering af stoffer, der er farlige for vand (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)):

KEMIKALIE	Identifikationsnummer	WGK (vandfareklasse)
Natriumazid	636	WGK 2
PRODUKT		WGK 2

NWG - ikke-farligt for vand
 WGK1 - let skadelig for vand
 WGK2 - åbenlyst farlig for vand
 WGK3 - meget farlig for vand.

Stoffer, der i øjeblikket ikke er offentliggjort med en WGK-klassificering i Bundesanzeiger, skal af forsigtighedsgrunde anses for at være meget farlige for vand (WGK 3).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde tekst af H- og P-sætninger, der henvises til i afsnit 2 og 3.

Ikke anvendelig

Træningsråd: Før brug/håndtering af produktet skal man omhyggeligt læse det foreliggende sikkerhedsdatablad.

Procedure brugt til at udlede klassificeringen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke anvendelig

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk)
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)
 CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
 DNEL: Afledt niveau uden effekt
 EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
 EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
 EU: Europæiske Union
 GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: International Bulk Code
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IOELV: Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
 LC50: Dødelig koncentration, 50 procent
 LD50: Dødelig dosis, 50 procent
 MARPOL: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
 OEL: Erhvervmæssig eksponeringsniveau
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
 PNEC: Forudsagt niveau uden effekt
 REACH: Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
 SCBA: Selvstændig åndedrætsværn
 SCL: Specifikke koncentrationsgrænser
 UN: Forenede Nationer
 VPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende

Luminex	SIKKERHEDSDATABLAD	
xMAP® Sheath Fluid PLUS	7 oktober 2022	Side 9 af 9

WEL: Arbejdspladseksponeringsgrænse

Dokument historie

Udstedelsesdato: 7 oktober 2022

Version nr. 1

ANSVARFRASKRIVELSE: Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.