

<b>Luminex®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP® Sheath Concentrate PLUS</b>	15 November 2022	Sida 1 av 12

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad av kommissionens förordning (EU) 2020/878 – (Sverige)

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktidentifierare

**Produktnamn:** xMAP® Sheath Concentrate PLUS

**Andra identifieringssätt:**

**Kommersiellt namn:** xMAP® Sheath Concentrate PLUS

**Produktkoder:** 40-50036, 40-50023, 13-90005

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Relevanta identifierade användningar: Endast till professionellt bruk. Använd enligt produktbilaga

Användningar som det avråds från: Andra användningsområden än de som beskrivs ovan.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Företagsnamn:** Luminex Corporation.  
**Företags Adress:** 12212 Technology Blvd  
 Austin, Texas 78727  
**Företag Tel (Enquiries):** Tel: 1-512-381-4397  
 Fax: 1-512-219-5114  
<http://www.luminexcorp.com>

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer (inklusive öppettider):** 1-(512) 381-4397

**Nödsituationer email:** [support@luminexcorp.com](mailto:support@luminexcorp.com)

**Drifttimmar:** 24/7

#### **Giftinformationscentralen:**

Giftinformationscentralen  
 Swedish Poisons Information Centre  
 S-171 76 Stockholm  
 SWEDEN  
 När det är akut 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS)

Produktnamn	GHS Klassificering
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	Akut toxicitet, oral, kategori 4 H302 Akut toxicitet, dermal, kategori 4 H312 Akut toxicitet, inandning, kategori 4 H332

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning 1272/2008

Faropiktogram:

<b>Luminex®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP® Sheath Concentrate PLUS</b>	15 November 2022	Sida 2 av 12



<b>Signalord:</b>	VARNING
<b>Faroangivelser:</b>	H302+H312+H332 - Farligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning H412 - Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter
<b>Försiktighetsuttalanden:</b>	P261 - Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray. P264 - Tvätta noggrant efter hantering P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P273 - Undvik utsläpp i omgivningen P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P501 - Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter

**Kompletterande faroangivelser.** Ingen känd

### 2.3 Andra faror

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen :

Inte tillämplig

### 3.2 Blandningar :

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008	Nano materiel i form	M- faktor er	Särskild koncentrat ions gräns (SCL)	Uppskat tad akut toxicitet (ATE)
<b>Diazolidinyl urea</b>	CAS nr 78491-02-8  EG nr  REACH nr 01- 2119980740- 34-XXXX	1 - 5%	Eye Irrit 2 H319	Nej	1	Nej SCL i Annex VI	Nej ATE i Annex VI

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008	Nano materiel l form	M- faktor er	Särskild koncentrat ions gräns (SCL)	Uppska ttad akut toxicitet (ATE)
<b>Natriumazid</b>	CAS nr 26628-22-8  EG nr 247-852-1  REACH nr 01- 2119457019- 37-XXXX	0.1 - 1%	Acute Tox 2 Oral H300 Acute Tox 1 Dermal H310 Acute Tox 2 dust/mist H330 STOT RE 2 (CNS, cardiovasc, liver, kidney, heart, spleen) H373 Aqu acute 1 H400 Aqu chronic 1 H410 EUH032	Nej	1	Nej SCL i Annex VI	Nej ATE i Annex VI

Det finns inga ytterligare ingredienser närvarande som, inom leverantörens nuvarande kunskaper och i koncentrationerna tillämpliga, klassificeras som hälsofarliga eller miljömässiga och kräver därför rapportering iden här delen.

Yrkesmässiga exponeringsgränser, om sådana finns, anges i avsnitt 8.  
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden

**Nanoformer som finns i produkten:** Inte tillämpbar

#### **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

##### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Ögonkontakt:** Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om symtom utvecklas.

**Hudkontakt:** Tvätta med varmt vatten och tvål. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

**Inandning:** Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning.

##### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

##### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Om några symtom observeras, kontakta en läkare och ge dem detta säkerhetsdatablad. Ge allmänna stödåtgärder och behandla symptomatiskt:

#### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

<b>Luminex®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP® Sheath Concentrate PLUS</b>	<b>15 November 2022</b>	<b>Sida 4 av 12</b>

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Vid brand: Använd vattenspray (dimma), koldioxid (CO<sub>2</sub>), torrt kemikaliepulver eller skum för att släcka. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Ingen känd.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Förväntas inte vara brandfarligt men kan avge giftiga och frätande ångor. Vid brand, ta hänsyn till omgivningen.

Farliga förbränningsprodukter:

Koldioxid, kolmonoxid, kväveoxider, natrium, oxider.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Kyl av behållarna med översvämmande mängder vatten tills långt efter att elden är släckt. Isolera riskområdet och neka inträde på onödig och oskyddad personal. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Brandmän måste bära slutet andningsskydd (SCBA) och full skyddsutrustning. Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Bär dessutom annan lämplig skyddsutrustning som förhållandena kräver (se avsnitt 8).

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **För annan personal än räddningspersonal**

Vidta inga åtgärder som innebär personlig risk eller utan lämplig utbildning. Håll onödig och oskyddad personal ifrån att komma in.

#### **För räddningspersoner**

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att andas in ångor, dimma eller gas. Bär lämplig skyddsutrustning, såsom handskar, skyddsglasögon och skyddskläder, som förhållandena kräver (se avsnitt 8).

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avlopp, vattenvägar, mark eller luft). Vattenförorenande material. Materialet kan vara skadligt för miljön om det släpps ut i stora mängder. Samla upp spill.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd lämplig inneslutning (av produkt och släckvatten) för att undvika miljöförorening. Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer.

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd endast med tillräcklig ventilation. Bär lämplig personlig skyddsutrustning och använd exponeringskontroller som anges i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Ta genast av förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten efter att ha arbetat med denna produkt.

<b>Luminex®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP® Sheath Concentrate PLUS</b>	15 November 2022	Sida 5 av 12

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från lågor, gnistor, för höga temperaturer och öppen låga. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel, antändningskällor och värme.

Förvaringstemperatur: Förvaras vid 15°C till 30°C vid mottagandet

### Seveso-direktivet - Rapporteringströsklar (i ton)

#### Farokriterier

Ingen listad

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Utöver de användningar som nämns i avsnitt 1.2 föreskrivs inga andra specifika användningar.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering:

Ingrediensens namn	CAS-nr	Gränsvärden för yrkesexponering	Källa
Diazolidinylurea	78491-02-8	Kortsiktigt värde: Ingen känd Långsiktigt värde: Ingen känd	Europa Gränsvärden för yrkesexponering
Natriumazid	26628-22-8	Kortsiktigt värde: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (Sverige)  Långsiktigt värde: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Sverige)	Europa Gränsvärden för yrkesexponering

**Övervakningsprocedurer:** Använd metoder som beskrivs i europeiska standarder.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL):**

#### Diazolidinylurea

Applikationsområde	Exponeringsväg	hälsoeffekter	Värde
Arbetare	Inandning	Långsiktiga systemiska effekter	20.5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetare	Inandning	Kortsiktiga systemiska effekter	92 mg/m <sup>3</sup>
Arbetare	Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	11.7 mg/kg bw/ Dag
Allmän befolkning	Oral	Långsiktiga systemiska effekter	5 mg/kg bw/ Dag

#### Natriumazid

Applikationsområde	Exponeringsväg	hälsoeffekter	Värde
Arbetare	Inandning	Långsiktiga systemiska effekter	0.164 mg/m <sup>3</sup>
Arbetare	Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	46.7 µg/kg bw/ Dag
Allmän befolkning	Inandning	Långsiktiga systemiska effekter	29 µg/m <sup>3</sup>
Allmän befolkning	Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	16.7 µg/kg bw/ Dag
Allmän befolkning	Oral	Långsiktiga systemiska effekter	16.7 µg/kg bw/ Dag

<b>Luminex</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP<sup>®</sup> Sheath Concentrate PLUS</b>	15 November 2022	Sida 6 av 12

Förutspådd koncentration utan effekt (PNEC):

#### Diazolidinylurea

Avdelning	Värde
Färskt vatten	5.78 µg/L
Marina vatten	0.58 µg/L
Avloppsreningsverk	20 mg/L
Sötvatten sediment	88.8 µg/kg sediment dw
Havsvatten sediment	8.9 µg/kg sediment dw
Jord	14.4 µg/kg jord dw

#### Natriumazid

Avdelning	Värde
Färskt vatten	0.35 µg/L
Marina vatten	15 ng/L
Avloppsreningsverk	30 µg/L
Sötvatten sediment	16.7 µg/kg sediment dw
Havsvatten sediment	0.72 µg/kg sediment dw

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga speciella ventilationskrav. Tillämpa tekniska åtgärder för att följa gränsvärdena för yrkesexponering. Anläggningar som lagrar eller använder detta material bör vara utrustade med en ögonspolningsanordning och en säkerhetsdusch. Säkerställ tillräcklig ventilation för att hålla luftburna koncentrationer låga. Töm inte avfall i vattenavlopp.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd/ansiktsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

#### Hudskydd:

Handskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Annat skydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Tvätta händerna efter användning.

Andningskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Termisk fara: Ingen känd.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande.
Färg:	Färglös
Lukt och luktröskel:	Luktfri
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd

Brandfarlighet: Ej bestämd

Nedre och övre explosionsgräns::

Nedre (%): Ej bestämd

övre (%): Ej bestämd

Flampunkt: Ej bestämd

Självantändningstemperatur: Ej bestämd

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd

pH: Ej bestämd.

Kinematisk viskositet: Ej bestämd

Löslighet: Ej bestämd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

(loggvärde): Ej bestämd

Ångtryck: Ej bestämd

Densitet och/eller relativ densitet: Ej bestämd

Relativ ångdensitet: Ej bestämd

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd

Partikelegenskaper: Ej bestämd

## **9.2 Annan information:**

Information om faroklasser för fysisk fara: Ingen känd

Andra säkerhetskaraktistika: Ingen känd

## **AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Produkten anses inte vara reaktiv under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Materiallet är stabilt under normala betingelser.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen förväntad

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

### **10.5 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel, starka syror, starka baser

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning

## **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet:**

Farligt vid förtäring, i kontakt med huden eller vid inandning

Produktens/ingrediensens namn	Test	Arter	Dos
Diazolidinylurea	LD50 Oral LD50 Dermal LC50 Inandning	Råtta Kanin Råtta	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg 1.35 mg/L 4.5h
Natriumazid	LD50 Oral LD50 Dermal LC50 Inandning	Råtta Kanin Råtta	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg 4h

**Frätande/irriterande på huden:** Förväntas inte orsaka hudirritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Förväntas inte orsaka ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** Förväntas inte orsaka luftvägssensibilisering. Förväntas inte orsaka hudsensibilisering eller allergisk reaktion.

**Mutagenitet i könsceller:** Förväntas inte orsaka ärftliga mutationer i mänskliga könsceller.

**Cancerogenitet:** Förväntas inte orsaka cancer.

**Reproduktionstoxicitet:** Förväntas inte orsaka skada på fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:** Denna produkt förväntas inte orsaka specifik organtoxicitet efter en enda exponering.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:** Denna produkt förväntas inte orsaka specifik organtoxicitet efter långvarig eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration:** Denna produkt förväntas inte utgöra en aspirationsrisk om svält.

#### 11.2 Information om andra faror:

**Hormonstörande egenskaper:** Ingen av komponenterna har hormonstörande egenskaper

**Information om andra faror:** Ingen känd

### **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

#### **12.1 Toxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Ämnets namn	Toxicitetstest på vattenlevande ryggradslösa djur
Diazolidinylurea	Fisk - LC50 Oncorhynchus mykiss >100 mg/L 96h Ryggradslösa djur - EC50 Daphnia magna 58 mg/L 48h Alge – EC50 Pseudokirchneriella subcapitata .78 mg/L 72h
Natriumazid	Fisk - LC50 Lepomis macrochirus 0.68 mg/L 96 h Ryggradslösa djur - EC50 Daphnia pulex 4.2 mg/L 48 h Alge - EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 0.348 mg/L 96 h

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Ingen data tillgänglig för denna produkt

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga:**



<b>Luminex®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP® Sheath Concentrate PLUS</b>	15 November 2022	Sida 9 av 12

Ingen data tillgänglig för denna produkt

**12.4 Rörlighet i jord:**

Ingen data tillgänglig för denna produkt

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen känd.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

**Metoder för avfallshantering**

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Bortskaffande av produkten, lösningar och eventuella biprodukter bör alltid uppfylla kraven i miljöskydds- och avfallslagstiftning och samtliga regionala lokala myndighetskrav. Bortskaffa överskott och icke-återvinningsbara produkter via en licensierad avfallsentreprenör. Avfall ska inte spolas ner obehandlat i avloppet om det inte uppfyller kraven från samtliga behöriga myndigheter.

**Farligt avfall**

Klassificeringen av produkten kanske inte uppfyller kriterierna för ett farligt avfall.

**Förorenade förpackningar – metoder för avfallshantering**

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallsförpackningar ska återvinnas. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller foder kan behålla vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

**Internationella transportbestämmelser**

**14.1 UN-nummer:**

ADR/RID/ADN: Inte tillämplig      IMDG: Inte tillämplig      IATA: Inte tillämplig

**14.2 Officiell transportbenämning:**

ADR/RID/ADN:                      Ej reglerad för transport

IMDG:                                      Ej reglerad för transport

IATA:                                      Ej reglerad för transport

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN: Inte tillämplig      IMDG: Inte tillämplig      IATA: Inte tillämplig

**14.4 Förpackningsgrupp**

<b>Luminex®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP® Sheath Concentrate PLUS</b>	<b>15 November 2022</b>	<b>Sida 10 av 12</b>

ADR/RID/ADN: Inte tillämpbar

IMDG: Inte tillämpbar

IATA: Inte tillämpbar

#### **14.5 Miljöfaror**

Marin förorening: Inte väntad

#### **Ytterligare information:**

ADR/RID/ADN: Inte tillämpbar

IATA: Inte tillämpbar

IMDG: Inte tillämpbar

#### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten iupprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

#### **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inte tillämpbar

### **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven för:

EU-kommissionens förordning (EU) 2020/878 (REACH)

EU-förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

EINECS: Alla komponenter i denna produkt är listade i den europeiska förteckningen över existerande kemiska ämnen

#### **Bilaga XIV - Förteckning över tillståndspliktiga ämnen**

Ingen känd

Tyska förordningen om anläggningar som hanterar ämnen som är farliga för vatten (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)):

<b>KEMISK</b>	<b>Identifieringsnummer</b>	<b>WGK (Vattenfarlighetsklass)</b>
Diazolidinylurea	Inget värde	WGK 3
Natriumazid	636	WGK 2
<b>PRODUKT</b>		<b>WGK 2</b>

NWG - icke-farligt för vatten

WGK1 - något farligt för vatten

WGK2 - uppenbarligen farligt för vatten

WGK3 - mycket risk för vatten.

Ämnen som för närvarande inte publiceras med WGK-klassificering i Bundesanzeiger måste av försiktighetsskäl betraktas som mycket farliga för vatten (WGK 3).

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

<b>Luminex®</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP® Sheath Concentrate PLUS</b>	<b>15 November 2022</b>	<b>Sida 11 av 12</b>

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Fullständig text av H- och P-uttalanden som hänvisas till under avsnitt 2 och 3.**

H300	Dödligt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H310	Mortal en contacto con la piel
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H330	Dödligt vid inandning
H332	Skadligt vid inandning
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta noggrant efter hantering
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P273	Undvik utsläpp till miljön
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P321	Specifik behandling (se avsnitt 4 till 8 på detta säkerhetsdatablad och all ytterligare information på etiketten).
P330	Skölj munnen.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
P501	Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter

**Träningsråd:** Innan du använder/hanterar produkten måste man noggrant läsa det aktuella säkerhetsdatabladet.

**Procedur som används för att härleda klassificeringen enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**  
Inte tillämplig

#### **Förkortningar och akronymer:**

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)
CLP:	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL:	Härledd nolleffektnivå
EC50:	Halv maximal effektiv koncentration
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EU:	Europeiska unionen
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA:	International Air Transport Association
IBC:	Internationell bulkkod
IMDG:	Internationell sjöfartskod för farligt gods
IOELV:	Indikativt gränsvärde för yrkesexponering
LC50:	Dödlig koncentration, 50 procent

<b>Luminex<sup>®</sup></b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	
<b>xMAP<sup>®</sup> Sheath Concentrate PLUS</b>	<b>15 November 2022</b>	<b>Sida 12 av 12</b>

LD50:	Dödlig dos, 50 procent
MARPOL:	Internationell konvention om förhindrande av förorening från fartyg
OEL:	Yrkesmässig exponeringsnivå
PBT:	Persistent, bioackumulerande och giftig
PNEC:	Förutspådd ingen effektnivå
REACH:	Registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier
SCBA:	Fristående andningsapparat
SCL:	Specifika koncentrationsgränser
UN:	Förenta nationerna
VPvB:	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande
WEL:	Gränsvärde för arbetsplatsexponering

#### Dokumenthistorik

Utgivningsdatum: 15 November 2022

Version nr. 1

**ANSVARFRISKRIVNING:** Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Dock tar varken den ovannämnda leverantören eller något av dess dotterbolag något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet ankommer uteslutande på användaren. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Trots att den del faror beskrivits här i kan vi inte garantera att det inte finns ytterligare faror.