

<i>Luminex</i>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	15 November 2022	Pagina 1 van 12

Voldoen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie–(Nederland)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DEVENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Produktnaam: xMAP® Sheath Concentrate PLUS

Overige middelen ter identificatie:

Commerciële naam: xMAP® Sheath Concentrate PLUS

Productcode: 40-50036, 40-50023, 13-90005

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Relevant geïdentificeerd gebruik: Uitsluitend voor professioneel gebruik. Gebruik volgens productbijlage

Ontraden gebruik: Alle andere toepassingen dan hierboven is beschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: Luminex Corporation.

Bedrijf adres: 12212 Technology Blvd
Austin, Texas 78727

Bedrijf Tel (Navragen): Tel: 1-512-381-4397
Fax: 1-512-219-5114
<http://www.luminexcorp.com>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren): 1-(512) 381-4397

E-mail voor noodgevallen: support@luminexcorp.com

Openingstijden: 24/7

Vergiften Informatie Centrum:

UMC Utrecht
Heidelberglaan 100
3584 CX Utrecht
088 75 688 90

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008[CLP/GHS]

Productnaam	GHS Classificatie
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	Acute toxiciteit, Oraal, categorie 4 H302 Acute toxiciteit, dermaal, categorie 4 H312 Acute toxiciteit, inademing, categorie 4 H332

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening 1272/2008

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:	WAARSCHUWING
Gevarenaanduidingen:	H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen:	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P264 - Na gebruik handen grondig wassen P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P273 - Voorkom lozing in het milieu P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen P501 - Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving
Aanvullende gevarenaanduidingen.	Geen bekend

2.3 Andere gevaren

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, op niveau 0.1% of hoger.

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet toepasbaar

3.2 Mengsels:

Product/ ingrediënten naam	identificatoren	%	Classificatie 1272/2008/EG	Nano materiële vorm	M Factor	Specifieke conc'n limieten (SCL)	Acute toxiciteit sschattingen (ATE)
Diazolidinylureum	CAS nr 78491-02-8 EGnr REACH nr 01- 2119980740- 34-XXXX	1 - 5%	Eye Irrit 2 H319	Nee	1	Geen SCL in bijlage VI	Geen ATE in bijlage VI

Product/ ingrediënten naam	identificator en	%	Classificatie 1272/2008/EG	Nano materiële vorm	M Factor	Specifieke conc'n limieten (SCL)	Acute toxiciteit sschatti ngen (ATE)
Natriumazide	CAS nr 26628-22-8 EGnr 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	Nee	1	Geen SCL in bijlage VI	Geen ATE in bijlage VI

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en P-verklaringen die hierboven worden vermeld

Nanovormen aanwezig in product: Niet van toepassing

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact: Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Huidcontact: Met veel water en zeep wassen, Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt, Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Inademing: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen, Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Inslikken: Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Als er symptomen worden waargenomen, neem dan contact op met een arts en geef hem dit veiligheidsinformatieblad. Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch:

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:In geval van brand: blussen met waternevel (mist), kooldioxide (CO₂), droog chemisch poeder of schuim. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Luminex	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	15 November 2022	Pagina 4 van 12

Ongeschikte blusmiddelen: Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Naar verwachting niet ontvlambaar, maar er kunnen giftige en bijtende dampen vrijkomen. Houd bij brand rekening met de omgeving.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide, koolstofmonoxide, stikstofdioxide, natriumoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Koel containers met overstromende hoeveelheden water tot lang nadat het vuur is gedoofd. Isoleer de gevarezone en ontzeg onnodig en onbeschermd personeel de toegang. Voorkom wegstromen naar riolen, afvoeren, sloten en ondergrondse. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstelsel dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding. Draag daarnaast andere geschikte beschermende uitrusting als de omstandigheden dit vereisen (zie Sectie 8).

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Houd dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

Voor de hulpdiensten

Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Vermijd het inademen van dampen, nevel of gas. Draag geschikte beschermende uitrusting, zoals handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding, als de omstandigheden dit vereisen (zie rubriek 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Verzamel gemorst materiaal.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik geschikte insluiting (van product en bluswater) om milieuverontreiniging te voorkomen. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 7 Informatie inzake veilig gebruik.

Zie Rubriek 8 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie Rubriek 13 Informatie inzake berging.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en gebruik beheersing van blootstelling zoals aangegeven in Rubriek 8. Contact met huid en ogen vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na het werken met dit product grondig met veel water en zeep wassen.

Luminex®	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	15 November 2022	Pagina 5 van 12

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verwijderd houden van vlammen, vonken, te hoge temperaturen en open vuur. Verwijderd houden van sterk oxiderende stoffen, ontstekingsbronnen en warmte.

Bewaartemperatuur: Bewaren bij 2°C tot 8°C na ontvangst

Seveso-richtlijn - Rapportagedrempels (in ton)

Gevaarscriteria

Geen vermeld

7.3 Specifiek eindgebruik:

Behalve de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere specifieke toepassingen vermeld.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Naam ingrediënt	CAS-nummer	Beroepsblootstellingsgrenzen	Bron
Diazolidinylureum	78491-02-8	Korte termijn waarde: Geen bekend Lange termijn waarde: Geen bekend	Beroepsmatige blootstellingslimieten in Europa
Natriumazide	26628-22-8	Korte termijn waarde: 0.3 mg/m ³ (Nederland) Lange termijn waarde: 0.1 mg/m ³ (Nederland)	Beroepsmatige blootstellingslimieten in Europa

Bewakingsprocedures: Gebruik methoden beschreven in Europese normen.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Diazolidinylureum

Toepassingsgebied	Blootstellingsroutes	Gezondheidseffect	Waarde
Werknemers	Inademing	Lange termijn systemische effecten	20.5 mg/m ³
Werknemers	Inademing	Korte termijn systemische effecten	92 mg/m ³
Werknemers	Dermaal	Lange termijn systemische effecten	11.7 mg/kg bw/dag
Algemene bevolking	Oraal	Lange termijn systemische effecten	5 mg/kg bw/dag

Natriumazide

Toepassingsgebied	Blootstellingsroutes	Gezondheidseffect	Waarde
Werknemers	Inademing	Lange termijn systemische effecten	0.164 mg/m ³
Werknemers	Dermaal	Lange termijn systemische effecten	46.7 µg/kg bw/dag

Toepassingsgebied	Blootstellingsroutes	Gezondheidseffect	Waarde
Algemene bevolking	Inademing	Lange termijn systemische effecten	29 µg/m ³
Algemene bevolking	Dermaal	Lange termijn systemische effecten	16.7 µg/kg bw/dag
Algemene bevolking	Oraal	Lange termijn systemische effecten	16.7 µg/kg bw/dag

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC):**Diazolidinylureum**

Compartiment	Waarde
Zoetwater	5.78 µg/L
Zeewater	0.58 µg/L
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	20 mg/L
Zoet water sediment	88.8 µg/kg sediment dw
Zeewater sediment	8.9 µg/kg sediment dw
Bodem	14.4 µg/kg bodem dw

Natriumazide

Compartiment	Waarde
Zoetwater	0.35 µg/L
Zeewater	15 ng/L
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	30 µg/L
Zoet water sediment	16.7 µg/kg sediment dw
Zeewater sediment	0.72 µg/kg sediment dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen speciale vereisten voor ventilatie. Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan beroepsmatige blootstellingslimieten. Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Niet via de riolering of naar open water afvoeren.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen/het gezicht: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Andere huidbescherming: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Handen wassen na gebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Thermische gevaren: Geen bekend.

Beheersing van milieublootstelling: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlakte- water of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeistof.
Kleur:	kleurloos
Geur en geurdrempel:	Geurloos
Smeltpunt/vriespunt:	Niet Bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet Bepaald
Ontvlambaarheid:	Niet Bepaald
Onderste en bovenste explosiegren::	
Lager (%):	Niet Bepaald
Bovenste (%):	Niet Bepaald
Vlampunt:	Niet Bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet Bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet Bepaald
pH:	Niet Bepaald.
Kinematische viscositeit:	Niet Bepaald
Oplosbaarheid:	Niet Bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet Bepaald
Dampspanning:	Niet Bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Niet Bepaald
Relatieve dampdichtheid:	Niet Bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet Bepaald
Deeltjeskenmerken:	Niet Bepaald

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen: Geen bekend
Andere veiligheidskenmerken: Geen bekend

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Het product is niet reactief onder normale hanterings- en opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Materiaal is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen verwacht

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, Sterke zuren, sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:** Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

Product- / ingrediëntennaam	Test	Soorten	Dosis
Diazolidinylureum	LD50 Oraal	Rat	> 2000 mg/kg
	LD50 Dermaal	Konijn	>2000 mg/kg
	LC50 Inademing	Rat	1.35 mg/L 4.5h
Natriumazide	LD50 Oraal	Rat	20 mg/kg
	LD50 Dermaal	Konijn	50 mg/kg
	LC50 Inademing	Rat	27 mg/kg 4h

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt naar verwachting geen huidirritatie.**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Veroorzaakt naar verwachting geen oogirritatie.**Sensibilisatie van de luchtwegen
/de huid:** Veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisatie van de
luchtwegen. Veroorzaakt naar verwachting geen overgevoeligheid
van de huid of allergische reacties.**Mutageniteit in geslachtscellen:** Veroorzaakt naar verwachting geen erfelijke mutaties in menselijke
geslachtscellen.**Carcinogeniteit:** Zal naar verwachting geen kanker veroorzaken.**Giftigheid voor de voortplanting:** Veroorzaakt naar verwachting geen schade aan de vruchtbaarheid
of het ongeboren kind.**STOT bij eenmalige blootstelling:** Niet te verwachten is dat het product specifieke doelorgaan toxiciteit
zal veroorzaken na eenmalige blootstelling.**STOT bij herhaalde blootstelling:** Wordt niet verwacht orgaan schade te veroorzaken na langdurige of
herhaalde blootstelling.**Gevaar bij inademing:** Dit product vormt naar verwachting geen gevaar bij inademing als
ingeslikt.**11.2 Informatie over andere gevaren:****Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen van de componenten heeft hormoonontregelende
eigenschappen**Overige informatie:** Geen bekend**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit:**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Substance name	Toxiciteit voor vis en andere ongewervelde waterdieren
Diazolidinylureum	Vis - LC50 Oncorhynchus mykiss >100 mg/L 96h Ongewervelde dieren - EC50 Daphnia magna 58 mg/L 48h Algen – EC50 Pseudokirchneriella subcapitata. 78 mg/L 72h
Natriumazide	Vis - LC50 Lepomis macrochirus 0.68 mg/L 96 h Ongewervelde dieren - EC50 Daphnia pulex 4.2 mg/L 48 h Algen - EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 0.348 mg/L 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar voor dit product

12.3 Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar voor dit product

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar voor dit product

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:****Verwijderingsmethoden**

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Voer overtollige en niet-recyclebare producten af via een erkend. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen

De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verontreinigde verpakking - Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Luminex®	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	15 November 2022	Pagina 10 van 12

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale transportvoorschriften

14.1 VN-nummer:

ADR/RID/ADN: Niet toepasbaar IMDG:Niet toepasbaar IATA:Niet toepasbaar

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

ADR/RID/ADN: Niet gereguleerd voor transport

IMDG: Niet gereguleerd voor transport

IATA: Niet gereguleerd voor transport

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN:Niet toepasbaar IMDG:Niet toepasbaar IATA:Niet toepasbaar

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN:Niet toepasbaar IMDG:Niet toepasbaar IATA:Niet toepasbaar

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Niet verwacht

Aanvullende informatie:

ADR/RID/ADN: Niet toepasbaar

IATA: Niet toepasbaar

IMDG: Niet toepasbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer binnen het bedrijf van de gebruiker: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet toepasbaar

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:
 EU Commissie Verordening (EU) 2020/878 (REACH)
 EU Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

EINECS: Alle componenten in dit product staan vermeld op de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Geen bekend

Duitse verordening betreffende installaties die met watergevaarlijke stoffen omgaan (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)):

CHEMISCH	Identificatie Nummer	WGK (Waterbedreigingsklasse)
Diazolidinylureum	Geen waarde	WGK 3
Natriumazide	636	WGK 2
PRODUCT		WGK 2

NWG - niet gevaarlijk voor water

WGK1 - enigszins gevaarlijk voor water

WGK2 - gevaarlijk voor water

WGK3 - Zeer gevaarlijk voor water.

Stoffen die momenteel niet met een WGK-classificatie in de Bundesanzeiger zijn gepubliceerd, moeten uit voorzorg worden aangemerkt als zeer gevaarlijk voor water (WGK 3).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op dit product.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van afgekorte H en P-zinnen bedoeld onder de rubriek 2 en 3.

H300	Dodelijk bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H310	Dodelijk bij contact met de huid
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330	Dodelijk bij inademing
H332	Schadelijk bij inademing
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen
P321	Specifieke behandeling (zie rubrieken 4 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad en eventuele verdere informatie op het etiket).
P330	De mond spoelen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P501	Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving

Luminex	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
xMAP® Sheath Concentrate PLUS	15 November 2022	Pagina 12 van 12

Trainingsadvies: Voor gebruik/hantering van het product dient men het aanwezige SDS aandachtig te lezen.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet toepasbaar

Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
CLP:	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL:	Afgeleid niveau zonder effect
EC50:	Half maximale effectieve concentratie
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EU:	Europese Unie
GHS:	Globaal geharmoniseerd systeem (voor classificatie en labelling van chemicaliën)
IATA:	Internationale Luchtvervoersvereniging
IBC:	Intermediaire bulkcontainer
IMDG:	Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
IOELV:	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50:	Dodelijke concentratie, 50 procent
LD50:	Dodelijke dosis, 50 procent
MARPOL:	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OEL:	Niveau beroepsmatige blootstelling
PBT:	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC:	Voorspelde concentratie(s) zonder effect)
REACH:	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën
SCBA:	onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SCL:	Specifieke concentratielimiet
UN:	Verenigde Naties
VPvB:	zeer persistent en zeer bioaccumulerend stoffen
WEL:	Blootstellingslimiet op de werkplek

Document geschiedenis

Datum van uitgave: 15 november 2022

Versie nr. 1

VRIJWARING: Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Alle chemicaliën kunnen onbekende gevaren opleveren en moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Hoewel bepaalde gevaren hier worden beschreven, kunnen we niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn.