

<b>Luminex</b>	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	
<b>xMAP<sup>®</sup> Antibody Coupling Kit Activation Buffer</b>	5 juli 2023	Pagina 1 van 11

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 DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam:** xMAP<sup>®</sup>Antibody Coupling Kit Activation Buffer

**Andere identificatiemiddelen:**

**Commerciële naam:** xMAP<sup>®</sup> Antibody Coupling Kit Activation Buffer

**Productcodes:** 11-25171, 40-50016

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Alleen voor professioneel gebruik. Gebruik volgens productbijsluiter  
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: 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  
Toll Free: 1-(877)-785-2323 (US and Canada)  
Fax: (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](mailto:support@luminexcorp.com)  
**Openingstijden:** 24/7

**Informatie over het gifcentrum:**

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)

<b>Productnaam</b>	<b>GHS-classificatie</b>
xMAP <sup>®</sup> Antibody Coupling Kit Activation Buffer	Huidsensibilisatie, categorie 1A

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering in overeenstemming met Verordening 1272/2008

Gevarenpictogrammen:



**Signaalwoord:** WAARSCHUWING

**Gevarenaanduidingen:** H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken

**Veiligheidsaanbevelingen:** P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/wassen.  
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
 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

**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	identificatie	%	Classificatie 1272/2008 / EG	Nano materiële vorm	M Factor	Specifiek e conc'n limieten (SCL)	Acute toxiciteits schattingen (ATE)
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one (3 :1)	CAS-nr 55965-84-9  EG-nr 911-418-6  REACH-nr 01- 2120764691 -48-XXXX	< 0.005%	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox 2 H330 Skin Corr 1C H314 Eye Dam 1 H318 Skin Sens 1A H317 Aqu Acute 1 H400 Aqu Chron 1 H410	Geen	Aq Acute = 100  Aqu Chron =100	Skin Irrit 2 ≥ 0.06 - 0.6  Skin Corr 1C ≥ 0.6  Skin Sens 1A ≥ 0.002	Geen ATE in bijlage VI

**Nanovormen aanwezig in product:** Niet toepasbaar

<b>Luminex</b>	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	
<b>xMAP® Antibody Coupling Kit Activation Buffer</b>	5 juli 2023	Pagina 3 van 11

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

#### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

- Oogcontact:** Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Huidcontact:** Wassen met water en zeep en goed naspoelen. Zoek medisch advies als irritatie of pijn ontstaat.
- Inademing:** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Pas kunstmatige beademing toe als de persoon niet ademt. Geef zuurstof indien de ademhaling moeilijk is. Zuurstof mag alleen worden toegediend door gekwalificeerd personeel. Zoek medisch advies.
- Inslikken:** GEEN braken opwekken. Roep onmiddellijk medische hulp in. Als braken spontaan optreedt, houdt het hoofd van het slachtoffer onder de heupen zodat geen braaksel in de longen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **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 (CO<sub>2</sub>), droog chemisch poeder of schuim. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen:Geen bekend.

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

Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide, koolmonoxide, metaaloxide(n).

##### **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. Inademen is een gezondheidsrisico. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel 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).

<b><i>Luminex</i></b>	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	
<b>xMAP<sup>®</sup> Antibody Coupling Kit Activation Buffer</b>	5 juli 2023	Pagina 4 van 11

**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**

Voor grote lekkages, De zone evacueren. Overbodig personeel uit de buurt houden. Verontreinigde ruimte grondig ventileren. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Blijf bovenwinds en uit de buurt van morsen/loslaten.

Draag geschikte beschermende uitrusting, zoals handschoenen, een veiligheidsbril en beschermende kleding, als de omstandigheden dit rechtvaardigen (zie rubriek 8).

Zie rubrieken 2 en 7 voor aanvullende informatie over gevaren en voorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 13 voor richtlijnen voor verwijdering.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Verzamel gemorst materiaal.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie hoofdstuk 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie rubriek 7 voor informatie over veilige hantering.

Zie hoofdstuk 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie sectie 13 voor informatie over verwijdering.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**

Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en gebruik blootstellingscontroles zoals aangegeven in Sectie 8. Vermijd contact met huid en ogen. Stof/ damp niet inademen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

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

Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving.

Bewaartemperatuur: Bewaren bij 2°C tot 8°C.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Behalve de in paragraaf 1.2 genoemde vormen van gebruik worden geen andere specifieke toepassingen voorgeschreven.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**

Ingrediënt naam	CAS-nummer	Beroepsblootstellingsgrenzen	Bron
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one (3 :1)	55965-84-9	Korte termijn waarde: Geen bekend Lange termijn waarde: Geen bekend	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in Europa

**Bewakingsprocedures:** Gebruik methoden beschreven in Europese normen.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):****Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one (3 :1)**

Arbeiders	Inademing	Lokale effecten op lange termijn	0.02 mg/m <sup>3</sup>
Arbeiders	Inademing	Korte termijn - lokale effecten	0.04 mg/m <sup>3</sup>
Algemene bevolking	Inademing	Lokale effecten op lange termijn	0.02 mg/m <sup>3</sup>
Algemene bevolking	Inademing	Korte termijn - lokale effecten	0.04 mg/m <sup>3</sup>
Algemene bevolking	Oraal	Systemische effecten op lange termijn	0.09 mg/kg bw/dag
Algemene bevolking	Oraal	Systemische effecten op korte termijn	0.11 mg/kg bw/dag

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):****Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one (3 :1)**

Compartiment	Waarde
Zoetwater	3.39 µg/L
Zeewater	3.39 µg/L
Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0.23 mg/L
Zoet water sediment	0.027 mg/kg sedimentdw
Zeewater sediment	0.027 mg/kg sedimentdw
Bodem	0.01 mg/kg Bodem dw

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

Geen specifieke ventilatie-eisen. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Voorzieningen waar dit materiaal wordt opgeslagen of gebruikt, moeten zijn uitgerust met een oogspoelvoorziening en een veiligheidsdouche. Zorg voor voldoende ventilatie. Gooi geen afval in de waterafvoeren.

**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:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur en geurdrempel:	Geurloos
Smeltpunt/vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Niet toepasbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Lager (%):	Niet toepasbaar
Bovenste (%):	Niet toepasbaar
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**

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: Sterk oxiderende stoffen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

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

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.

Product-/ingrediëntennaam	Test	Soorten	Dosis
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one (3 :1)	LD50 Oraal	Rat	457 mg/kg
	LD50 Huid	Konijn	660 mg/kg
	LC50 Inademing	Rat	1.23 mg/m <sup>3</sup> lucht

**Huidcorrosie/-irritatie:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisatie van de luchtwegen.**Mutageniteit in geslachtscellen:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**Carcinogeniteit:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**Giftigheid voor de voortplanting:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**STOT bij eenmalige blootstelling:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**STOT bij herhaalde blootstelling:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**Gevaar bij inademing:** Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.**11.2 Informatie over andere gevaren:****Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen van de componenten heeft hormoonontregelende eigenschappen.**Informatie over andere gevaren:** Geen bekend.**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Substantie naam	Toxiciteit voor vissen / andere ongewervelde waterdieren
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one (3 :1)	Vis - LC50 Oncorhynchus mykiss, 0.19 mg/L 96 h Vis - NOEC Danio rerio, ≥ 46.4 µg/L 35 d Ongewervelde dieren - EC50 Daphnia magna 0.18 mg/L 48 h Ongewervelde dieren - NOEC Daphnia magna 0.1 mg/L 21 d Algen – EC50 - Skeletonema costatum 19.9 µg/L 72 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

<b>Luminex</b>	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	
<b>xMAP<sup>®</sup> Antibody Coupling Kit Activation Buffer</b>	5 juli 2023	Pagina 8 van 11

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Deze kit bevat geen componenten die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

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.

**12.7 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. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. 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 voldoet mogelijk aan de criteria voor gevaarlijke afvalstoffen.

**Verontreinigde verpakking - Verwijderingsmethoden**

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Afvalverpakkingen moeten worden gerecycled. Verbranding of storten op een vuilnisbelt mag alleen overwogen worden als recycling niet haalbaar is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen**

Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd. Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van lege containers die niet zijn schoongemaakt of uitgespoeld. Lege containers of voeringen kunnen wat productresten bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**Internationale transportregelgeving**

**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 als gevaarlijk voor transport

IMDG: Niet gereguleerd als gevaarlijk voor transport

IATA: Niet gereguleerd als gevaarlijk voor transport

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN: n/a      IMDG: n/a      IATA: n/a

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN: n/a      IMDG: n/a      IATA: n/a



<b>Luminex®</b>	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	
<b>xMAP® Antibody Coupling Kit Activation Buffer</b>	5 juli 2023	Pagina 9 van 11

#### 14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Niet verwacht

#### **Aanvullende informatie:**

ADR/RID/ADN: Beperkte hoeveelheid – Niet toepasbaar

IATA: Beperkte hoeveelheid – Niet toepasbaar

IMDG: Beperkte hoeveelheid – Niet toepasbaar

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport binnen het terrein van de gebruiker: Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet toepasbaar

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

#### 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

Duitse verordening betreffende installaties die met watergevaarlijke stoffen omgaan (AwSV):

CHEMISCH	Identificatie Nummer	WGK (Waterbedreigingsklasse)
Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one (3 :1)	2959	WGK3
<b>PRODUCT</b>		<b>WGK 3</b>

NWG - niet gevaarlijk voor water

WGK1 - enigszins gevaarlijk voor water

WGK2 - duidelijk 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).

#### **Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

Geen van de componenten wordt vermeld.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd op dit product.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Acute Tox      Acute toxiciteit

Skin Corr	Huidcorrosie
Skin Irrit	Huidirritatie
Skin Sens	Sensibilisatie van de huid
Eye Dam	Oogletsel
Aquatic acute	Aquatische acute blootstelling op korte termijn
Aquatic chronic	Aquatische chronische blootstelling op lange termijn
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/wassen.
P321	Specifieke behandeling (zie rubrieken 4 tot 8 op dit SDS en eventuele verdere informatie op het etiket)
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
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

**Trainingsadvies:** Alvorens het product te gebruiken/hanteren dient men de aanwezige VIB aandachtig te lezen.

**Procedure gebruikt om de classificatie af te leiden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin sensitisation, Cat 1A	Rekenmethode

**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:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering 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:	Voorspeld niveau zonder effect
REACH:	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën
SCBA:	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SCL:	Specifieke concentratielimiet
UN:	Verenigde Naties

<b><i>Luminex</i></b> <sup>®</sup>	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	
<b>xMAP<sup>®</sup> Antibody Coupling Kit Activation Buffer</b>	<b>5 juli 2023</b>	<b>Pagina 11 van 11</b>

VPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend stoffen  
WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek

**Document geschiedenis**

Datum van uitgifte: 5 juli 2023

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.