

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
xMAP® Antibody Coupling Kit Activation Buffer	5 Juli 2023	Side 1 af 11

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® Antibody Coupling Kit Activation Buffer

Andre midler til identifikation:

Handelsnavn: xMAP® Antibody Coupling Kit Activation Buffer

Produktkoder: 11-25171, 40-50016

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

Virksomhedens adresse: 12212 Technology Blvd.
Austin, Texas 78727

Firma telefon (Forespørgsler): Tel: 1- (512) 381-4397
Toll Free: 1-(877)-785-2323 (US and Canada)
Fax: (512) 219-5114
<http://www.luminexcorp.com>

1.4 Nødtelefonnummer

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® Antibody Coupling Kit Activation Buffer	Hudsensibilisering, kategori 1A

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



Signalord: ADVARSEL**Faresætninger:** H317 – Kan forårsage allergisk hudreaktion**Sikkerhedssætninger::** P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 – Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes til virksomheder, der er godkendt til genbrug eller bortskaffelse af affald**Supplerende faresætninger.** Ingen kendte**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**3.1Stoffer :**

Ikke anvendelig

3.2Blandinger :

Produkt/Ingrediens navn	Identifikator e	%	Klassificering 1272/2008/EF	Nano material e form	M faktor	Specifikke koncentrationsgrænser (SCL)	Acute toxicity estimate (ATE Akut toksicitetsestimater (ATE)
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	CAS-nr 55965-84-9 EF-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	Ingen	Aq Acute = 100 Aqu Chron =100	Skin Irrit 2 ≥ 0.06 - 0.6 Skin Corr 1C ≥ 0.6 Skin Sens 1A ≥ 0.002	Ingen ATE i Bilag VI

Nanoformer i produktet:Ikke anvendelig

Der er ingen yderligere ingredienser til stede, som efter leverandørens nuværende viden og i de gældende koncentrationer er klassificeret som sundheds- eller miljøfarlige og derfor kræver

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
xMAP® Antibody Coupling Kit Activation Buffer	5 Juli 2023	Side 3 af 11

rapportering i dette afsnit.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, hvis de er tilgængelige, er anført i afsnit 8 .
Se afsnit 16 for den fulde tekst af H- og P-sætningerne nævnt ovenfor

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Øjenkontakt:** I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Hudkontakt:** Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
- Indånding:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Søg lægehjælp.
- Indtagelse:** Fremprovoker IKKE opkastning. Søg straks lægehjælp. Hvis opkastning sker spontant: Hold hovedet under hoftehøjde for at undgå væske i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem mundenz.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

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

Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare.

Farlige forbrændingsprodukter:

Carbondioxid, carbonmonoxid, metaloxid/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. sundhedsrisiko ved indånding. Bær fuldt brandbekæmpelsesudstyr herunder selvdrevet åndedrætsapparat. 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 personel ude.

For indsatspersonel

Ved større spild evakueres området for alt ikke-nødvendigt personale. Udluft det berørte område. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale. Fjern omgående alt forurenede tøj. Hold dig mod vinden og væk fra spild/frigivelse.

Bær passende beskyttelsesudstyr, såsom handsker, briller og beskyttelsesbeklædning, som forholdene tilsiger (se afsnit 8).

Se afsnit 2 og 7 for yderligere information om farer og forholdsregler.

Se afsnit 13 for bortskaffelsesvejledning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Kan være skadelig for miljøet, hvis den frigives i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse.

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. Undgå at indånde dampe eller støve. At spise, drikke og ryge bør være forbudt i områder, hvor dette materiale håndteres, opbevares og forarbejdes. Arbejdere bør vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker og ryger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

Opbevaringstemperatur: Opbevares ved 2°C til 8°C.

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:

Ingrediens navn	CAS nummer	Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	Kilde
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	55965-84-9	Kortsigtet værdi: Ingen kendte Langsigtet værdi: Ingen kendte	Europa. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Overvågningsprocedurer: Brug metoder beskrevet i europæiske standarder.

Afledt niveau uden effekt (DNEL):**Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)**

Arbejdere	Indånding	Langsigtede lokale effekter	0.02 mg/m ³
Arbejdere	Indånding	Kortsigtede lokale effekter	0.04 mg/m ³
Almen befolkning	Indånding	Langsigtede lokale effekter	0.02 mg/m ³
Almen befolkning	Indånding	Kortsigtede lokale effekter	0.04 mg/m ³
Almen befolkning	Oral	Langsigtede systemiske effekter	0.09 mg/kg bw/dag
Almen befolkning	Oral	Kortsigtede systemiske effekter	0.11 mg/kg bw/dag

Forudsagt koncentration uden virkning(PNEC):**Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)**

Afdeling	Værdi
Ferskvand	3.39 µg/L
Havvand	3.39 µg/L
spildevandsrensingsanlæg	0.23 mg/L
Ferskvandssediment	0.027 mg/kg sediment dw
Havsediment	0.027 mg/kg sediment dw
Jord	0.01 mg/kg jord dw

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.

Åndedrætsværn: 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 tilstand:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt- og lugttærskel:	Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Kogepunkt eller Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt

Antændelighed:	Ikke anvendelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	
Nedre (%):	Ikke anvendelig
Øvre (%):	Ikke anvendelig
Flammepunkt:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt.
Fordelingskoefficient: n- oktanol / vand (logværdi)	Ikke bestemt
Damptryk:	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde:	Ikke bestemt
Relativ Dampmassefylde:	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke bestemt

9.2 Andre sikkerhedskarakteristika:

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

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

Der er ingen tilgængelige specifikke testdata relateret til reaktivitet for dette produkt eller dets ingredienser.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

10.5 Materialer, der skal undgås

Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: stærke oxiderende materialer

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 : Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

Produkt-/ingrediensnavn	Test	Arter	Dosis
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	LD50 Oral	Rotte	457 mg/kg
	LD50 Dermal	Kanin	660 mg/kg
	LC50 Indånding	Rotte	1.23 mg/m ³ luft

Hudætsning/-irritation:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Respiratorisk eller hudsensibilisering:	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator.
Kimcellemutagenicitet:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Carcinogenicitet:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Reproduktionstoksicitet:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Enkel STOT-eksponering:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.
Aspirationsfare:	Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

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:** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Stoffets navn	Toksicitet for fisk/andre hvirvelløse vanddyr
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	Fisk - LC50 Oncorhynchus mykiss, 0.19 mg/L96 h Fisk - NOEC Danio rerio, ≥46.4 µg/L 35 d Hvirvelløse dyr - EC50 Daphnia magna 0.18 mg/L 48 h Hvirvelløse dyr - NOEC Daphnia magna 0.1 mg/L 21 d Alger – EC50 - Skeletonema costatum 19.9 µg/L72 h

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 kit 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

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.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

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

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, løsninger og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i miljøbeskyttelses- og affaldslovgivning og eventuelle regionale lokale myndighedskrav. Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en licenseret entreprenør til bortskaffelse af affald. Affald bør ikke bortskaffes ubehandlet i kloakken, medmindre det overholder kravene fra alle myndigheder med jurisdiktion.

Farligt Affald

Klassificeringen af produktet opfylder muligvis 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. Undgå spredning 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:**ADR/RID/ADN: Ikke klassificeret som farlig ved transportIMDG: Ikke klassificeret som farlig ved transportIATA: Ikke klassificeret som farlig ved transport**14.3 Transportfareklasse(r)**ADR/RID/ADN: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.4 Emballagegruppe**ADR/RID/ADN: n/aIMDG: n/aIATA: n/a**14.5 Miljøfarer**

Havforurenende stof: Ikke forventet

Yderligere Information:ADR/RID/ADN: Begrænset mængde – ikke anvendeligIATA: Begrænset mængde – ikke anvendeligIMDG: Begrænset mængde – ikke anvendelig**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
xMAP® Antibody Coupling Kit Activation Buffer	5 Juli 2023	Side 9 af 11

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

Tysk bekendtgørelse om anlægshåndtering af stoffer, der er farlige for vand (AwSV):

KEMIKALIE	Identifikationsnummer	WGK (vandfareklasse)
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-4-isothiazolin-3-on (3:1)	2959	WGK3
PRODUKT		WGK 3

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).

Bilag XIV - Liste over godkendelsespligtige stoffer

Ingen af komponenterne er angivet.

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.

Acute Tox	Akut toksicitet
Skin Corr	Hudætsning
Skin Irrit	Hudirritation
Skin Sens	Hudsensibilisering
Eye Dam	Øjenskade
Aquatic acute	Akut kortvarig eksponering i vand
Aquatic chronic	Akvatisk langvarig kronisk eksponering
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P321	Særlig behandling (se afsnit 4 til 8 på dette sikkerhedsdatablad og alle yderligere oplysninger på etiketten).
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes til virksomheder, der er godkendt til genbrug eller bortskaffelse af affald

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]

Klassifikation	Begrundelse
Skin sensitization, category 1A	Beregningsmetode

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 erhvervsmæssig eksponering
LC50:	Dødelig koncentration, 50 procent
LD50:	Dødelig dosis, 50 procent
MARPOL:	International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OEL:	Erhvervsmæssig 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
WEL:	Arbejdspladseksponeringsgrænse

Dokument historie

Udstedelsesdato: 5 Juli 2023

Version nr. 1

ANSVARSRASKRIVELSE: Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. 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

Luminex

SIKKERHEDSDATBLAD

**xMAP® Antibody Coupling Kit
Activation Buffer**

5 Juli 2023

Side 11 af 11

og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.