

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 1 af 21

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: ARIES® Assay Kit

Andre midler til identifikation:

Handelsnavn: ARIES® HSV 1&2 Assay, ARIES® C. *difficile* Assay, ARIES® Flu A/B and RSV Assay, ARIES® GBS Assay, ARIES® Norovirus Assay, ARIES® *Bordetella* Assay, ARIES® MRSA Assay, ARIES® Group A Strep Assay, ARIES® SARS-CoV-2 Assay (24) Cassettes, ARIES® Flu A/B & RSV+SARS-CoV-2 Assay

Produktkoder: 50-10011, 50-10017, 50-10031, 50-10012, 50-10018, 50-10014, 50-10020, 50-10015, 50-10021, 50-10019, 50-10036, 50-10037, 50-10034, 50-10040, 50-10041, 50-10047, 50-10048, 50-10051, 50-10055, 50-10054

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

1.4 Nødtelefon

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

Nødmail: support@luminexcorp.com

Driftstimer: 24/7

Giftcenteroplysninger:

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Samlet klassifikation for sættet:

Produktnavn	GHS klassifikation
ARIES® Assay Kit	Brandfarlig væske, kategori 2 Hudætsning Kategori 1C Akut oral toksicitet Kategori 4 Akut dermal toksicitet Kategori 4 Alvorlig øjenskade Kategori 1 Akut toksicitet ved indånding Kategori 4 Specifikt kritisk organ toksicitet ,enkel eksponering, Kategori 3

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 2 af 21

	Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3
--	---

Klassifikation af rummene i sættet:

Plug 1

Ikke klassificeret som farlig

Plug 2

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Plug 3

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Plug 4

Skin Corr 1C H314

Acute Tox 4, oral, H302

Acute Tox 4, dermal, H312

Eye Dam 1 H318

Acute Tox 4, inhalation, H332

Aquatic chronic 3 H412

Wash 1

Flam. Liq. 2, H225

STOT SE 3, H336

Skin Corr 1C H314

Eye Dam 1 H318

Wash 2

Ikke klassificeret som farlig

Elution

Ikke klassificeret som farlig

PCR Tube

Ikke klassificeret som farlig

2.2 Mærkningselementer

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

Mærkningsoplysninger for sættet:

Farepiktogrammer:



Signalord:

FARE

Dokument Nummer: 89-40000-00-459 Rev. H

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 3 af 21

Faresætninger: H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H302+H312+H332 - Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.
P370+P378 - I tilfælde af brand: Brug vandspray (tåge), kuldioxid (CO₂), tørt kemisk pulver eller skum for at slukke.

Supplerende faresætninger Ingen kendte

Mærkningsoplysninger for sættet:

PLUG 1

Farepiktogrammer: Ingen påkrævet
Signalord: Ingen påkrævet
Faresætninger: Ingen påkrævet
Sikkerhedssætninger: Ingen påkrævet

Supplerende faresætninger Ingen kendte

PLUG 2:

Farepiktogrammer:



Signalord: **FARE**

Faresætninger: H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Sikkerhedssætninger: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 – Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Supplerende faresætninger P312 - Kontakt GIFTLINJEN/læge/i tilfælde af ubehag.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Ingen kendte

PLUG 3**Farepiktogrammer:****Signalord:****FARE****Faresætninger:**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Sikkerhedssætninger:

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 – Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 - Kontakt GIFTLINJEN/læge/i tilfælde af ubehag.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Supplerende faresætninger Ingen kendte**PLUG 4****Farepiktogrammer:****Signalord:****FARE****Faresætninger:**

H302+H312+H332 - Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 – Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.
Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 5 af 21

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

Supplerende faresætninger Ingen kendte

WASH 1:

Farepiktogrammer:



Signalord: FARE

Faresætninger:
H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Sikkerhedssætninger:
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.
P370+P378 - I tilfælde af brand: Brug vandspray (tåge), kuldioxid (CO₂), tørt kemisk pulver eller skum for at slukke.

Supplerende faresætninger Ingen kendte

WASH 2:

Farepiktogrammer: Ingen påkrævet
Signalord: Ingen påkrævet
Faresætninger: Ingen påkrævet
Sikkerhedssætninger: Ingen påkrævet

Supplerende faresætninger Ingen kendte

ELUTION:

Farepiktogrammer: Ingen påkrævet
Signalord: Ingen påkrævet
Faresætninger: Ingen påkrævet
Sikkerhedssætninger: Ingen påkrævet

Supplerende faresætninger Ingen kendte

PCR TUBE

Luminex[®]	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES[®] Assay Kit	22 juli 2022	Side 6 af 21

Farepiktogrammer: Ingen påkrævet
Signalord: Ingen påkrævet
Faresætninger: Ingen påkrævet
Sikkerhedssætninger: Ingen påkrævet

Supplerende faresætninger Ingen kendte

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy-som anses for at være et hormonforstyrrende stof.

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer :

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger :

PLUG 1:

Ikke klassificeret som en farlig blanding og kræver derfor ikke rapportering i dette afsnit.

PLUG 2:

Produkt/Ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering 1272/2008/EF	Nanomateriale form	M faktor	Specifikke konc'n grænser (SCL)	Estimat for akut toksicitet (ATE)
Isopropanol	CAS Nr 67-63-0 EF-nr 200-661-7 REACH-nr 01- 2119457558- 25-XXXX	> 95%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Ingen	1	Ingen SCL i bilag VI	Ingen ATE i bilag VI

PLUG 3:

Produkt/Ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering 1272/2008/EF	Nanomateriale form	M faktor	Specifikke konc'n grænser (SCL)	Estimat for akut toksicitet (ATE)
Isopropanol	CAS Nr 67-63-0 EF-nr 200-661-7 REACH-nr 01- 2119457558- 25-XXXX	80- 100%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Ingen	1	Ingen SCL i bilag VI	Ingen ATE i bilag VI

PLUG 4:

Produkt/Ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering 1272/2008/EF	Nanomateriale form	M faktor	Specifikke konc'n grænser (SCL)	Estimat for akut toksicitet (ATE)
Guanidinium Thiocyanate	CAS Nr 593-84-0 EF-nr 209-812-1 REACH-nr 01- 2120735072- 65-XXXX	50-55%	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (dermal), H312 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Ingen	1	Ingen SCL i bilag VI	Ingen ATE i bilag VI
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	CAS Nr 9002-93-1 EF-nr 618-344-0 REACH-nr n/a	3-5%	Acute Tox. 4, (oral) H302 Skin Irrit 2 H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Ingen	1	Ingen SCL i bilag VI	Ingen ATE i bilag VI

WASH 1:

Produkt/Ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering 1272/2008/EF	Nanomateriale form	M faktor	Specifikke konc'n grænser (SCL)	Estimat for akut toksicitet (ATE)
Isopropanol	CAS Nr 67-63-0 EF-nr 200-661-7 REACH-nr 01- 2119457558- 25-XXXX	25-50%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Ingen	1	Ingen SCL i bilag VI	Ingen ATE i bilag VI
Guanidinium Thiocyanate	CAS Nr 593-84-0 EF-nr 209-812-1 REACH-nr 01- 2120735072- 65-XXXX	5-10%	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (dermal), H312 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Ingen	1	Ingen SCL i bilag VI	Ingen ATE i bilag VI

WASH 2:

Ikke klassificeret som en farlig blanding og kræver derfor ikke rapportering i dette afsnit.

ELUTION:

Ikke klassificeret som en farlig blanding og kræver derfor ikke rapportering i dette afsnit.

PCR TUBE:

Ikke klassificeret som en farlig blanding og kræver derfor ikke rapportering i dette afsnit.

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 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

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 9 af 21

ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen 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 munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kit:	Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Plug 1:	Ingen kendte
Plug 2:	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Plug 3:	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Plug 4:	Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Wash 1:	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Wash 2:	Ingen kendte
Elution:	Ingen kendte
PCR Tube:	Ingen kendte

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.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle som ildslukker, da dette vil sprede ilden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder. Beholdere skal jordes og limes. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan nå en antændelseskilde og flashback. Afstrømning til kloakken kan skabe brand- eller eksplosionsfare nedstrøms fra kilden. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kuldioxid, kulilte, nitrogenoxider, svovloxider.

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. Indånding er en sundhedsrisiko. Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Bær desuden andet passende beskyttelsesudstyr, som forholdene berettiger til (se afsnit 8).

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 10 af 21

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. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Det anbefales at bruge eksplosionssikkert elektrisk udstyr. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Udluft det berørte område. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale. Fjern omgående alt forurenet 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. Informer de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandveje, jord eller luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadelig for miljøet, hvis den frigives i store mængder. Udslip opsamles.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Luk lækager, hvis det er muligt. Fjern alle mulige antændelseskilder i området. Brug passende indeslutning (af produkt og brandslukningsvand) for at undgå forurening af miljøet. Absorber spild med inaktivt materiale og anbring i egnet beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for oplysninger om bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Bær passende personlige værnemidler, og brug eksponeringskontrol som angivet i sektion 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr (ventilation, belysning og materialehåndtering). Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Jord og bind alt overførsels- og opbevaringsudstyr til for at forhindre statiske gnister. Gå ikke ind i lukkede områder uden at følge de korrekte adgangsprocedurer. Fjern straks forurenet tøj. Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

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

Seveso-direktivet - indberetningstærskler (i tons)

Farekriterier

Komponent	Kategori	Notifikation og MAP-tærskel (tons)	Sikkerhedsrapporttærskel (tons)
Plug 2 - Isopropanol	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b	5000	50000
Plug 3 - Isopropanol	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b	5000	50000
Wash 1 - Isopropanol	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b	5000	50000

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
Isopropanol (Plug 2, Plug 3, Wash 1)	67-63-0	Kortsigtet værdi: 400 ppm, 980 mg/m ³ (Danmark) Langsigtet værdi: 200 ppm, 490 mg/m ³ (Danmark)	Europa Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
Guanidinium Thiocyanate (Plug 4, Wash 1)	593-84-0	Kortsigtet værdi: Ingen kendte Langsigtet værdi: Ingen kendte	Europa Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω-hydroxy- (Plug 4)	9002-93-1	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):

Isopropanol (Plug 2, Plug 3, Wash 1)

Arbejdstager	indånding	Langsigtede systemiske effekter	500 mg/m ³
Arbejdstager	Dermal	Langsigtede systemiske effekter	888 mg/kg bw/dag
Almen befolkning	indånding	Langsigtede systemiske effekter	89 mg/m ³
Almen befolkning	Dermal	Langsigtede systemiske effekter	319 mg/kg bw/ dag
Almen befolkning	Oral	Langsigtede systemiske effekter	26 mg/kg bw/ dag

Guanidinium Thiocyanate (Plug 4, Wash 1)

Arbejdstager	indånding	Langsigtede systemiske effekter	1.092 mg/m ³
Arbejdstager	indånding	Kortsigtede systemiske effekter	3.28 mg/m ³

Arbejdstager	Dermal	Langsigtede systemiske effekter	0.31 mg/kg bw/ dag
Almen befolkning	indånding	Langsigtede systemiske effekter	0.27 mg/m ³
Almen befolkning	Dermal	Langsigtede systemiske effekter	0.155 mg/kg bw/ dag
Almen befolkning	Oral	Langsigtede systemiske effekter	0.155 mg/kg bw/ dag

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- (Plug 4)

Ingen kendte

Forudsagt koncentration uden virkning (PNEC):**Isopropanol (Plug 2, Plug 3, Wash 1)**

Afdeling	Værdi
Ferskvand	140.9 mg/L
Havvand	140.9 mg/L
Rensningsanlæg	2251 mg/L
Ferskvandssediment	552 mg/kg sediment dw
Havsediment	552 mg/kg sediment dw
Jord	28 mg/kg soil dw
Sekundær forgiftning for rovdyr	160 mg/kg mad

Guanidinium Thiocyanate (Plug 4, Wash 1)

Afdeling	Værdi
Ferskvand	194 μ g/L
Havvand	19.4 μ g/L
Rensningsanlæg	20 mg/L
Ferskvandssediment	750 μ g/kg sediment dw
Havsediment	75 μ g/kg sediment dw
Jord	37 μ g/kg Jord dw

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- (Plug 4)

Ingen kendte

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

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

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

Beskyttelse af øjne/ansigt: Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Beskyttelse af hud:

Beskyttelse af hænder: Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Anden beskyttelse af hud: Ikke påkrævet under normale brugsforhold. Vask dig grundigt efter brug.

Ånded rætsværn: Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Termiske farer: Ingen kendte.

Miljøeksponeringskontrol: Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:	Flydende. PCR-rørblandingen er fast
Farve:	Blandinger - Sort. Plug 1 - Farveløs. Plug 2 - Farveløs. Plug 3 - Farveløs. Plug 4 - Farveløs. Wash 1 - Farveløs. Wash 2 - Farveløs. Elution - Farveløs. PCR Tube - Hvid.
Lugt- og lugttærskel:	Blandinger - Lugtfri. Plug 1 - Lugtfri. Plug 2 - Lugtfri. Plug 3 - Lugtfri Plug 4 - Lugtfri Wash 1 - Lugtfri. Wash 2 - Lugtfri Elution - Lugtfri PCR Tube - Ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt: Kogepunkt eller begyndelsesko- gepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig
Antændelighed: Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Indeholder brandfarlig væske Øvre (%): Nedre (%):
	Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig
Flammepunkt:	Blandinger - Lukket kop: 27°C Plug 1 - Ikke tilgængelig Plug 2 - Lukket kop: 11.7°C Plug 3 - Lukket kop: 11.7°C Plug 4 - Ikke tilgængelig. Wash 1 - Lukket kop: 21°C Wash 2 - Ikke tilgængelig. Elution - Ikke tilgængelig. PCR Tube - Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur: Nedbrydningstemperatur:	Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig
pH:	Blandinger - 5.5 Plug 1 - Ikke tilgængelig Plug 2 - Ikke tilgængelig. Plug 3 - Ikke tilgængelig. Plug 4 - Ikke tilgængelig. Wash 1 - Ikke tilgængelig. Wash 2 - Ikke tilgængelig.

Elution - Ikke tilgængelig.
PCR Tube - Ikke tilgængelig.

Kinematisk viskositet: Ikke tilgængelig
Opløselighed: Ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient: n-
oktanol / vand (logværdi): Ikke tilgængelig
Damptryk: Ikke tilgængelig
Densitet og / eller relativ tæthed: Ikke tilgængelig
Relativ Dampmassefylde: Ikke tilgængelig
Nedbrydningstemperatur: Ikke tilgængelig
Partikelegenskaber: Ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger:

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

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke reaktiv under anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå alle mulige antændelseskilder (gnist eller flamme). Undlad at sætte tryk, skære, svejse, lodde, lodde, bore, slibe eller udsætte beholdere for varme eller antændelseskilder.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler og fugt

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: Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

Produkt-/ingrediensnavn	Test	Arter	Dosis
Isopropanol (Plug 2, Plug 3, Wash 1)	LD50 Oral	Rotte	5840 mg/kg
	LD50 Dermal	Kanin	16.4 mL/kg
	LC50 Indånding	Rotte	> 10,000 ppm 4h
Guanidinium Thiocyanate (Plug 4, Wash 1)	LD50 Oral	Rotte	354 mg/kg
	LD50 Dermal	Kanin	> 2 000 mg/kg
	LC50 Indånding	Rotte	> 17273 mg/L 4h

Produkt-/ingrediensnavn	Test	Arter	Dosis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- (Plug 4)	LD50 Oral LD50 Dermal LC50 Indånding	Rotte Kanin Rotte	Ingen kendte Ingen kendte Ingen kendte

Hudætsning/-irritation:	Forårsager alvorlige forbrændinger af huden (Plug 4, Wash 1).
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskade (Plug 4, Wash 1). Forårsager alvorlig øjenirritation (Plug 2, Plug 3)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator. Forventes ikke at forårsage hudsensibilisering eller allergisk reaktion.
Kimcellemutagenicitet:	Dette produkt forventes ikke at forårsage genetiske defekter.
Carcinogenicitet:	Dette produkt forventes ikke at forårsage kræft.
Reproduktionstoksicitet:	Forventes ikke at forårsage skade på fertiliteten eller det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed efter en enkelt eksponering (Plug 2, Plug 3, Wash 1).
Gentagne STOT-eksponeringer:	Dette produkt forventes ikke at forårsage specifikke mål organ toksicitet efter langvarig eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare:	Forventes ikke at forårsage aspirationsfare.
11.2 Oplysninger om andre farer:	
Hormonforstyrrende egenskaber:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- er klassificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber og er på kandidatlisten over meget problematiske stoffer.
Oplysninger om andre farer:	Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet:**

Stoffets navn	Toksicitet for fisk/andre hvirvelløse vanddyr
Isopropanol (Plug 2, Plug 3, Wash 1)	Fisk - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Hvirvelløse dyr - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Alger - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h
Guanidinium Thiocyanate (Plug 4, Wash 1)	Fisk - LC50 Poecilia reticulata 89.1 mg/l 96 h Hvirvelløse dyr - EC50 Daphnia magna 42.4 mg/L 48 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- (Plug 4)	Fisk - LC50 Pimephales promelas 4 - 8.9 mg/l 96 h Hvirvelløse dyr - EC50 Daphnia magna 18 - 26 mg/L 48 h

<i>Luminex</i>	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 16 af 21

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data tilgængelige for dette produkt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Isopropanol (Plug 2, Plug 3, Wash 1) - LogPow -0,05 Lavt potentiale

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgængelige for dette produkt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- er klassificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber og er på kandidatlisten over meget problematiske stoffer.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Metoder for bortskaffelse

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

Farligt Affald

Klassificeringen af produktet opfylder 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 rensede eller skyllet indvendigt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Damp af produktrester kan danne en letantændelig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres, svejdes og slibes hvis de ikke er blevet grundigt rensede indvendigt. 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: UN 1219

IMDG: UN 1219

IATA: UN 1219

<i>Luminex</i>	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES[®] Assay Kit	22 juli 2022	Side 17 af 21

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ADR/RID/ADN: ISOPROPYL ALKOHOL opløsning

IMDG: ISOPROPYL ALKOHOL opløsning

IATA: ISOPROPYL ALKOHOL opløsning

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN: 3 IMDG: 3 IATA: 3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN: II IMDG: II IATA: II

14.5 Miljøfarer

Havforurenende stof: Ikke forventet

Yderligere Information:

ADR/RID/ADN: Fritagelse for begrænset mængde

IATA: Fritagelse for begrænset mængde

IMDG: Nødplaner F-A, S-P
Fritagelse for begrænset mængde

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i:
EU-Kommissionens forordning (EU) 2020/878 (REACH)
EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

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

Bilag XIV - Liste over godkendelsespligtige stoffer

Iboende egenskab	Ingrediens navn	Status	Reference nummer	Dato for revision
Plug 4 Stof af tilsvarende bekymring for miljøet	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenyl]-ω-hydroxy-	Opført	42	Solnedgangsdato 2021-01-04 – IVD fritaget som SR&D-aktivitet
Wash 1 Stof af tilsvarende bekymring for miljøet	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenyl]-ω-hydroxy-	Opført	42	Solnedgangsdato 2021-01-04 – IVD fritaget som SR&D-aktivitet

Luminex®	SIKKERHEDSDATABLAD	
ARIES® Assay Kit	22 juli 2022	Side 18 af 21

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

KEMIKALIE	Identifikationsnummer	WGK (vandfareklasse)
Isopropanol (Plug 2, Plug 3, Wash 1)	135	WGK 1
Guanidinium Thiocyanate (Plug 4, Wash 1)	3666	WGK 2
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy- (Plug 4)	8602	WGK2
PRODUKT		WGK 2

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

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

Flam Liq	Brandbarvæske
Acute Tox	Akut toksicitet
Skin Corr	Hudætsning
Skin Irrit	Hudirritation
Eye Irrit	Øjenirritation
Eye Dam	Øjenskade
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet Enkelteksponering
Aquatic chronic	Akvatisk langvarig kronisk eksponering
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302+H312+H332	Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P235	Opbevares køligt.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ ventilations-/ lys-/ udstyr.
P242	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264	Vask grundigt efter håndtering
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge/i tilfælde af ubehag.
P321	Specifik behandling (se afsnit 4 til 8 på dette sikkerhedsdatablad og enhver yderligere information på etiketten).
P330	Skyl munden.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370+P378	I tilfælde af brand: Brug vandspray (tåge), kuldioxid (CO ₂), tørt kemisk pulver eller skum for at slukke.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.
P501	Bortskaf indholdet/holderen til et egnet bortskaffelsessted i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

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
Plug 2 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	På baggrund af testdata Beregningsmetode Beregningsmetode
Plug 3 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	På baggrund af testdata Beregningsmetode Beregningsmetode
Plug 4 Skin Corr 1C H314 Acute Tox 4, oral, H302 Acute Tox 4, dermal, H312 Eye Dam 1 H318 Acute Tox 4, inhalation, H332 Aquatic chronic 3 H412	Beregningsmetode Beregningsmetode Beregningsmetode Beregningsmetode Beregningsmetode Beregningsmetode
Wash 1 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Skin Corr 1C H314 Eye Dam 1 H318	På baggrund af testdata Beregningsmetode Beregningsmetode Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
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 nuleffektniveau
EC50:	Halv maksimal effektiv koncentration
EINECS:	Europæisk opgørelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
EU:	Den 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:	Arbejds-mæssig eksponeringsniveau
PBT:	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC:	Forudsagt niveau uden effekt
REACH:	Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
SCBA:	Selvstændigt åndedrætsapparat
SCL:	Specifikke koncentrationsgrænser
FN:	De Forenede Nationer
VPvB:	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WEL:	Arbejdspladseksponeringsgrænse

Yderligere Information:

Koncentrationsnedbrydning for hele blandingen:

Plug 1	100 µl = 5.4%	Ikke farligt
Plug 2	70 µl = 3.8%	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336
Plug 3	225 µl = 12.2%	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336
Plug 4	500 µl = 27.2%	Skin Corr 1C H314, Acute Tox 4, oral, H302, Acute Tox 4, dermal, H312, Eye Dam 1 H318, Acute Tox 4, inhalation, H332, Aquatic chronic 3 H412
Wash 1	380 µl = 20.7%	Flam. Liq. 2, H225, STOT SE 3, H336, Skin Corr 1C H314, Eye Dam 1 H318
Wash 2	380 µl = 20.7%	Ikke farligt
Elution	165 µl = 9.0%	Ikke farligt
PCR Tube	20 mg (svarende til 20 µl) = 1.1%	Ikke farligt

Samlet volumen af komplet sæt: 1840 µl

Dokument historie

Udstedelsesdato: 22 juli 2022

Version nr. 1

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

Luminex[®]

SIKKERHEDSDATABLAD

ARIES[®] Assay Kit

22 juli 2022

Side 21 af 21