

Dato : 15/10/2017

Version : 1

SIKKERHEDSDATABLAD

Luminex

xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP
Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex
Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP
Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e
Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP
Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR
Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

Produktkode :

Produktbeskrivelse : Ikke tilgængelig.

Produkttype : Væske.

Andre former for identifikation : Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere : Disse er beregnet til at normalisere indstillingerne for klassifikationskanaler (CL1, CL2), dubletdiskriminatorkanalen (DD) og reporterkanalen (RP1). Dette produkt er ikke beregnet til at blive anvendt i stedet for analysekalibratorer, der er nødvendige for at verificere den korrekte funktion af et givet assay.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandørens oplysninger : Luminex Corporation
12212 Technology Blvd
Austin, Texas 78727
Tel: 1-512-381-4397
Gratis telefonnummer: 1-877-785-2323 (USA og Canada)
Fax: 1-512-219-5114
<http://www.luminexcorp.com>

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Support@Luminexcorp.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid) : +1-512-381-4397 (24/7)



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

[Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : Ikke relevant.

Reaktion : Ikke relevant.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	: Ikke relevant.
Indånding	: Ikke relevant.
Hudkontakt	: Ikke relevant.
Indtagelse	: Ikke relevant.
Beskyttelse af førstehjælpere	: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	: Ingen identificeret.
Særlige behandlinger	: Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	: Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare
Farlige forbrændingsprodukter	: Ingen specifikke data.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale	: Ingen særlige foranstaltninger er påkrævet.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle krav.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip : 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 punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i lukket beholder i køligt (2-8 °C), tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Der kræves ingen speciel ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Mens blandingen udføres, skal god industriel hygiejnepraksis følges.

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

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Beskyttelse af krop : Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Anden hudbeskyttelse : Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet under normale brugsforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Der kræves ingen særlige forholdsregler.

xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske. [Klar væske med farvet bundfald og/eller farvet suspension.]
Farve	: Ikke tilgængelig.
Lugt	: Ingen.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.
pH	: 7.4
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 100°C
Flammepunkt	: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke relevant.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: 1
Opløselighed	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Opløselighed i vand	: Ikke tilgængelig.
---------------------	---------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4 Forhold, der skal undgås : Ingen specifikke data.

10.5 Materialer, der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: 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

Der foreligger ingen data.

Irritation/ætsning

Der foreligger ingen data.

Overfølsomhed

Der foreligger ingen data.

Mutagenicitet

Der foreligger ingen data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der foreligger ingen data.

Reproduktionstoksicitet

Der foreligger ingen data.

Teratogenicitet

Der foreligger ingen data.

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Der foreligger ingen data.

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Hudkontakt. Øjenkontakt. Indånding. Indtagelse.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Ingen specifikke bortskaffelsesforhold.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

Emballage

Metoder for 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 muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. 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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
-----------------	------	------	------	------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugen : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

[Andre EU regler](#)

[Ozonlagsnedbrydende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke på listen.

[Tidligere samtykke \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ikke på listen.

[Seveso Direktiv](#)

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

[Nationale regler](#)

Mal-kode (1993) : 00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttelse skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig: Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

15.2
Kemikaliesikkerhedsvurdering : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)



xMAP Classification Calibrator Microspheres (CAL1), xMAP Reporter Calibrator Microspheres (CAL2), MagPlex Classification Calibrator Microspheres (MCAL1), FLEXMAP Classification Calibrator Microspheres (F3DCAL1), FLEXMAP e Classification Calibrator Microspheres (F3DeCAL1), FLEXMAP Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL2), FLEXMAP EDR Reporter Calibrator Microspheres (F3DCAL3)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

Ikke relevant.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Ikke relevant.

Historik

Udgivelsesdato (dd/mm/yyyy) : 15/10/2017

Version : 1

Udarbejdet af : KMK Regulatory Services Inc.

Bemærkning til læseren

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.

