

# SIKKERHEDSDATABLAD

# SIEMENS

DCA Systems Hemoglobin A1c Reagent Kit

SDS #:

10698915

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : DCA Systems Hemoglobin A1c Reagent Kit

**Produktkode** : 10698915

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

**Identificerede brugere** Diagnostiske midler.

**Anvendelsesbegrænsninger** Kun til erhvervsmæssig brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Produceret/Leveret** : Siemens Healthcare A/S

Borupvang 9  
DK-2750 Ballerup  
Denmark  
Tel.: + 45 44774415

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : dx.msds.healthcare@siemens.com

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen  
Bispebjerg Hospital  
Bispebjerg Bakke 23  
2400 København NV  
Tlf. 82 12 12 12

CHEMTREC: +1 703-527-3887

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

<b>Produktdefinition</b>	: HbA1c Oxidant	Blanding
	HbA1c Buffer Solution	Blanding
	HbA1c Antibody Latex	Blanding
	HbA1c Agglutinator	Blanding

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

#### HbA1c Oxidant

Aquatic Chronic 2, H411

HbA1c Oxidant

HbA1c Buffer Solution

HbA1c Antibody Latex

HbA1c Agglutinator

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

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

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

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

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.2 Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

HbA1c Oxidant Intet signalord.  
HbA1c Buffer Solution Intet signalord.  
HbA1c Antibody Latex Intet signalord.  
HbA1c Agglutinator Intet signalord.

#### Faresætninger

HbA1c Oxidant H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
HbA1c Buffer Solution Ikke relevant.  
HbA1c Antibody Latex Ikke relevant.  
HbA1c Agglutinator Ikke relevant.

### Sikkerhedssætninger

#### Forebyggelse

HbA1c Oxidant P273 - Undgå udledning til miljøet.  
HbA1c Buffer Solution Ikke relevant.  
HbA1c Antibody Latex Ikke relevant.  
HbA1c Agglutinator Ikke relevant.

#### Reaktion

HbA1c Oxidant P391 - Udslip opsamles.  
HbA1c Buffer Solution Ikke relevant.  
HbA1c Antibody Latex Ikke relevant.  
HbA1c Agglutinator Ikke relevant.

#### Opbevaring

HbA1c Oxidant Ikke relevant.  
HbA1c Buffer Solution Ikke relevant.  
HbA1c Antibody Latex Ikke relevant.  
HbA1c Agglutinator Ikke relevant.

#### Bortskaffelse

HbA1c Oxidant P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.  
HbA1c Buffer Solution Ikke relevant.  
HbA1c Antibody Latex Ikke relevant.  
HbA1c Agglutinator Ikke relevant.

#### Supplementerende etiket elementer

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

HbA1c Oxidant Ikke relevant.  
HbA1c Buffer Solution Ikke relevant.  
HbA1c Antibody Latex Ikke relevant.  
HbA1c Agglutinator Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

#### Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

HbA1c Oxidant Ikke relevant.  
HbA1c Buffer Solution Ikke relevant.  
HbA1c Antibody Latex Ikke relevant.  
HbA1c Agglutinator Ikke relevant.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

	HbA1c Oxidant	P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	P: Ikke tilgængelig. B: Ikke tilgængelig. T: Ikke tilgængelig.
<b>Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig. vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig. vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig. vP: Ikke tilgængelig. vB: Ikke tilgængelig.
<b>Andre farer, som ikke indebærer klassificering</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte. Ingen kendte. Ingen kendte. Ingen kendte.
<b>Yderligere oplysninger</b>	: Ikke tilgængelig.	

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

<b>3.2 Blandinger</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Blanding Blanding Blanding Blanding
-----------------------	--	--

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	<b>Klassificering</b> Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>HbA1c Oxidant</b> trikaliumhexacyanoferrat	EF: 237-323-3 CAS: 13746-66-2	≤10	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
<b>HbA1c Buffer Solution</b> alkalisalte og jordalkalisalte af thiocyanisyre	EF: 209-135-1 CAS: 556-65-0 Indeks: 615-030-00-5	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[1]

Der er ingen supplerende 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.

Type

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Øjenkontakt

: HbA1c Oxidant

HbA1c Buffer Solution

HbA1c Antibody Latex

HbA1c Agglutinator

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

##### Indånding

: HbA1c Oxidant

HbA1c Buffer Solution

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg for lægehjælp, hvis der opstår

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

	HbA1c Antibody Latex	symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	HbA1c Agglutinator	symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Hudkontakt</b>	: HbA1c Oxidant	Overskyl forurennet hud med rigelige mængder vand. Forurennet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
	HbA1c Buffer Solution	Overskyl forurennet hud med rigelige mængder vand. Forurennet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	HbA1c Antibody Latex	Overskyl forurennet hud med rigelige mængder vand. Forurennet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	HbA1c Agglutinator	Overskyl forurennet hud med rigelige mængder vand. Forurennet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Indtagelse</b>	: HbA1c Oxidant	Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

	HbA1c Buffer Solution	lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	HbA1c Antibody Latex	Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
	HbA1c Agglutinator	Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	: HbA1c Oxidant	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.
	HbA1c Buffer Solution	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	HbA1c Antibody Latex	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	HbA1c Agglutinator	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Potentielle akutte helbredspåvirkninger

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjenkontakt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indånding</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indtagelse</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b><u>Tegn/symptomer på overeksponering</u></b>		
<b>Øjenkontakt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>Indånding</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig



## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Anmærkninger til lægen.</b>	: HbA1c Oxidant	Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
	HbA1c Buffer Solution	Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
	HbA1c Antibody Latex	Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
	HbA1c Agglutinator	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
<b>Særlige behandlinger</b>	: HbA1c Oxidant	Ingen specifik behandling.
	HbA1c Buffer Solution	Ingen specifik behandling.
	HbA1c Antibody Latex	Ingen specifik behandling.
	HbA1c Agglutinator	Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.

**Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
nitrogenoxider  
svovloxider  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**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. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.



## 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. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. 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** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

- 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

### 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. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

#### Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning (i tons)

##### Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
<b>HbA1c Oxidant</b> E2: Farligt for vandmiljøet - Kronisk 2	200	500

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## 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 arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
HbA1c Oxidant trikaliumhexacyanoferrat	Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Bemærkninger: beregnet som Fe Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Fe) 8 timer.

**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** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

#### Beskyttelse af hud

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Fast stof. Væske. Fast stof. Fast stof.
<b>Farve</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Farveløs. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Lugt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Lugtfri. Lugtfri. Lugtfri. Lugtfri.
<b>Lugtterskel</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>pH</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant. 9 Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Flammepunkt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Fordampningshastighed</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Damptryk</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Dampmassefylde</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Relativ massefylde</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. 1 Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

<b>Opløselighed</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Opløselighed i vand</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
<b>Viskositet</b>	: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og Oxiderende materialer. Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur. Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og Oxiderende materialer. Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og Oxiderende materialer.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.	

### 9.2 Andre oplysninger

Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Produktet er stabilt. Produktet er stabilt. Produktet er stabilt. Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes 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

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.

#### Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
<b>HbA1c Buffer Solution</b>	
Oral	6210.5 mg/kg
Dermal	13663.1 mg/kg
Indånding (dampe)	136.6 mg/l

#### Irritation/ætsning

##### Konklusion/Sammendrag

<b>Hud</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.
<b>Øjne</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.
<b>Respiratorisk</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.

#### Overfølsomhed

##### Konklusion/Sammendrag

<b>Hud</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.
<b>Respiratorisk</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.

#### Mutagenicitet

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.

#### Reproduktionstoksicitet

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Teratogenicitet

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	: HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.

### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	: HbA1c Oxidant	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Buffer Solution	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Antibody Latex	Ikke tilgængelig.
	HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

<b>Øjenkontakt</b>	: HbA1c Oxidant	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Buffer Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Antibody Latex	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indånding</b>	: HbA1c Oxidant	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Buffer Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Antibody Latex	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	: HbA1c Oxidant	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Buffer Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Antibody Latex	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indtagelse</b>	: HbA1c Oxidant	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Buffer Solution	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Antibody Latex	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Øjenkontakt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>Indånding</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. Ingen specifikke data.

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

#### Eksponering i kort tid

<b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Potentielle forsinkede effekter</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

<b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Potentielle forsinkede effekter</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

#### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Generelt</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Mutagenicitet</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Teratogenicitet</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Udviklingseffekter</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Fertilitets effekter</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Synergistisk effekt</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b><u>Toksikokinetik</u></b>		
<b>Absorption</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Fordeling</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Metabolisme</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Eliminering</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Andre oplysninger</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
<b>HbA1c Oxidant</b> trikaliumhexacyanoferrat	Akut EC50 127 µg/l Havvand	Alger - Nitzschia closterium - Exponentielt vokse stadie	72 timer
	Akut LC50 549000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 0.24 mg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 31 µg/l Havvand	Alger - Nitzschia closterium - Exponentielt vokse stadie	72 timer

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
------------------------------	--	--

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

<b>Konklusion/Sammendrag</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
------------------------------	--	--

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

<b>Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Mobilitet</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>PBT</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
<b>vPvB</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

<b>Metoder for bortskaffelse</b>	: 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.	
<b>Farligt Affald</b>	: HbA1c Oxidant  HbA1c Buffer Solution  HbA1c Antibody Latex  HbA1c Agglutinator	Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald. Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.  Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.  Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.
<b>Emballage</b>		
<b>Metoder for bortskaffelse</b>	: 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.	
<b>Særlige forholdsregler</b>	: 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

<b>14.1 FN-nummer</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke reguleret. Ikke reguleret. Ikke reguleret. Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	- - - -
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	- - - -
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	- - - -
<b>14.5 Miljøfarer</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Nej. Nej. Nej. Nej.
<b>Yderligere oplysninger</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	- - - -

### ADN

<b>14.1 FN-nummer</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke reguleret. Ikke reguleret. Ikke reguleret. Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	- - - -
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	- - - -
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	- - - -
<b>14.5 Miljøfarer</b>		

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	HbA1c Oxidant	Nej.
	HbA1c Buffer Solution	Nej.
	HbA1c Antibody Latex	Nej.
	HbA1c Agglutinator	Nej.
<b>Yderligere oplysninger</b>	HbA1c Oxidant	-
	HbA1c Buffer Solution	-
	HbA1c Antibody Latex	-
	HbA1c Agglutinator	-
<b>IMDG</b>		
<b>14.1 FN-nummer</b>	HbA1c Oxidant	Not regulated.
	HbA1c Buffer Solution	Not regulated.
	HbA1c Antibody Latex	Not regulated.
	HbA1c Agglutinator	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	HbA1c Oxidant	-
	HbA1c Buffer Solution	-
	HbA1c Antibody Latex	-
	HbA1c Agglutinator	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	HbA1c Oxidant	-
	HbA1c Buffer Solution	-
	HbA1c Antibody Latex	-
	HbA1c Agglutinator	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	HbA1c Oxidant	-
	HbA1c Buffer Solution	-
	HbA1c Antibody Latex	-
	HbA1c Agglutinator	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	HbA1c Oxidant	No.
	HbA1c Buffer Solution	No.
	HbA1c Antibody Latex	No.
	HbA1c Agglutinator	No.
<b>Yderligere oplysninger</b>	HbA1c Oxidant	-
	HbA1c Buffer Solution	-
	HbA1c Antibody Latex	-
	HbA1c Agglutinator	-
<b>IATA</b>		
<b>14.1 FN-nummer</b>	HbA1c Oxidant	Not regulated.
	HbA1c Buffer Solution	Not regulated.
	HbA1c Antibody Latex	Not regulated.
	HbA1c Agglutinator	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	HbA1c Oxidant	-
	HbA1c Buffer Solution	-
	HbA1c Antibody Latex	-
	HbA1c Agglutinator	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	HbA1c Oxidant	-
	HbA1c Buffer Solution	-
	HbA1c Antibody Latex	-
	HbA1c Agglutinator	-



## PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>14.4</b>	HbA1c Oxidant	-	
<b>Emballagegruppe</b>	HbA1c Buffer Solution	-	
	HbA1c Antibody Latex	-	
	HbA1c Agglutinator	-	
<b>14.5 Miljøfarer</b>	HbA1c Oxidant	No.	
	HbA1c Buffer Solution	No.	
	HbA1c Antibody Latex	No.	
	HbA1c Agglutinator	No.	
<b>Yderligere oplysninger</b>	HbA1c Oxidant	-	
	HbA1c Buffer Solution	-	
	HbA1c Antibody Latex	-	
	HbA1c Agglutinator	-	
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	: HbA1c Oxidant		<b>Transport indenfor fabriksområdet:</b> Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.
	HbA1c Buffer Solution		<b>Transport indenfor fabriksområdet:</b> Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.
	HbA1c Antibody Latex		<b>Transport indenfor fabriksområdet:</b> Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.
	HbA1c Agglutinator		<b>Transport indenfor fabriksområdet:</b> 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

## 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.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

#### Andre EU regler

##### Europa's register

: HbA1c Oxidant  
HbA1c Buffer Solution  
HbA1c Antibody Latex  
HbA1c Agglutinator

Ikke relevant.  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.

: HbA1c Oxidant  
  
HbA1c Buffer Solution  
  
HbA1c Antibody Latex  
HbA1c Agglutinator

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
Ikke bestemt.  
Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

##### Sortlistede kemikalier (76/464/EEC)

: HbA1c Oxidant  
HbA1c Buffer Solution  
HbA1c Antibody Latex  
HbA1c Agglutinator

Ikke på listen  
Ikke på listen  
Ikke på listen  
Ikke på listen

##### Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft

: HbA1c Oxidant  
HbA1c Buffer Solution  
HbA1c Antibody Latex  
HbA1c Agglutinator

Optaget på liste  
Ikke på listen  
Ikke på listen  
Ikke på listen

##### Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand

: HbA1c Oxidant  
HbA1c Buffer Solution  
HbA1c Antibody Latex  
HbA1c Agglutinator

Optaget på liste  
Ikke på listen  
Ikke på listen  
Ikke på listen

##### Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

##### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

##### Aerosolbeholdere

: HbA1c Oxidant  
HbA1c Buffer Solution  
HbA1c Antibody Latex  
HbA1c Agglutinator

Ikke relevant.  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.

##### Seveso Direktiv

HbA1c Oxidant  
HbA1c Buffer Solution

HbA1c Antibody Latex

HbA1c Agglutinator

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.  
Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.  
Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.  
Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

##### Farekriterier

###### Kategori

###### HbA1c Oxidant

E2: Farligt for vandmiljøet - Kronisk 2

##### Nationale regler

##### Forordning om biocidholdige produkter

: HbA1c Oxidant  
HbA1c Buffer Solution  
HbA1c Antibody Latex  
HbA1c Agglutinator

Ikke relevant.  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

<b>Produktregistreringsnummer</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Dansk brandklasse</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant. Ikke tilgængelig. Ikke relevant. Ikke relevant.
<b>Danmark – Kræftisiko</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Lavtkogende væsker</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Anvendelsesbegrænsninger</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.
<b>Listen over uønskede stoffer</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke på listen Ikke på listen Ikke på listen Ikke på listen
<b>Kræftfremkaldende affald</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Affaldskort nr.</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Affaldsgruppe</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.
<b>Bemærkning</b>	: HbA1c Oxidant HbA1c Buffer Solution HbA1c Antibody Latex HbA1c Agglutinator	Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig.

### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

#### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

#### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ikke på listen.

### [UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller](#)

Ikke på listen.

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

## 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 Persistente og Meget Bioakkumulerende

**Vigtige** : Ikke relevant.

**litteraturhenvisninger og datakilder**

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

Klassificering	Begrundelse
<b>HbA1c Oxidant</b> Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode

### [Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

<b>HbA1c Oxidant</b> H400 H410 H411	Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>HbA1c Buffer Solution</b> H302 H312 H332 H412	Farlig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indånding. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### [Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

<b>HbA1c Oxidant</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411	AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2
<b>HbA1c Buffer Solution</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 4 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 4 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3

**Udskrivningsdato** : 12/15/2016

**Udgivelsesdato/** : 12/15/2016

**Revisionsdato**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

**Version:** : 1

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### 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.