

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DCA Systems HbA1c Controls
Produktkod : 5068A, 03714363, 10311161

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden Diagnostiska medel.
Användningsrestriktioner Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkad/levererad : Siemens Healthcare AB
Evenemangsgatan 21
SE-169 79 SOLNA, Schweden

Telefon: +46 (0)8-728 10 00
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : dx.msds.healthcare@siemens.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC: 08-525 034 03; [24x7x365]
+1 703-527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Reconstitution Fluid Blandning
Hemoglobin A1c Normal Control Blandning
Hemoglobin A1c Abnormal Control Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Hemoglobin A1c Normal Control

Carc. 1B, H350

Hemoglobin A1c Abnormal Control

Carc. 1B, H350

Reconstitution Fluid

Hemoglobin A1c Normal Control

Hemoglobin A1c Abnormal Control

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Reconstitution Fluid Inget signalord.
Hemoglobin A1c Normal Control Fara
Hemoglobin A1c Abnormal Control Fara

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. H350 - Kan orsaka cancer. H350 - Kan orsaka cancer.
Skyddsangivelser		
Förebyggande	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarvård. P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarvård.
Förvaring	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
Avfall	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
Farliga beståndsdelar	: Hemoglobin A1c Normal Control chloramphenicol Hemoglobin A1c Abnormal Control chloramphenicol	
Kompletterande märkningselement	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. Endast för yrkesmässigt bruk. Endast för yrkesmässigt bruk.
2.3 Andra faror		
Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt. P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt. P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

DCA Systems HbA1c Controls

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	: Reconstitution Fluid	Ej tillämplbart.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ej tillämplbart.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämplbart.
	Reconstitution Fluid	vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Normal Control	vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Reconstitution Fluid	Inte känd.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inte känd.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inte känd.
Ytterligare information	: Potentiellt biologiskt farligt ämne.	

Natriumazid kan reagera med bly- eller kopparrör och forma mycket explosiva metallazider.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar	: Reconstitution Fluid	Blandning
	Hemoglobin A1c Normal Control	Blandning
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	<u>Klassificering</u>	Typ
			Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Hemoglobin A1c Normal Control chloramphenicol	EC: 200-287-4 CAS: 56-75-7	≤1	Carc. 1B, H350	[1]
salter av vätecyanid	EC: 205-792-3 CAS: 151-50-8 Index: 006-007-00-5	<0.1	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032	[1] [2]
Hemoglobin A1c Abnormal Control chloramphenicol	EC: 200-287-4 CAS: 56-75-7	≤1	Carc. 1B, H350	[1]
salter av vätecyanid	EC: 205-792-3 CAS: 151-50-8 Index: 006-007-00-5	<0.1	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH032 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som ingår i lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Reconstitution Fluid

Hemoglobin A1c Normal Control

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Hemoglobin A1c Abnormal Control

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Inandning : Reconstitution Fluid

Hemoglobin A1c Normal Control

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hemoglobin A1c Abnormal Control

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Hudkontakt : Reconstitution Fluid

Hemoglobin A1c Normal Control

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Hemoglobin A1c Abnormal Control

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring

: Reconstitution Fluid

Hemoglobin A1c Normal Control

Hemoglobin A1c Abnormal Control

Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Reconstitution Fluid	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.
Inandning	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: Reconstitution Fluid	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik behandling.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik behandling.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuerade omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Undvik inandning av ånga och dimma. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Hemoglobin A1c Normal Control salter av vätecyanid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. TGV: 4 mg/m ³ , (som CN) 5 minuter. Form: inhalerbart damm NGV: 2 mg/m ³ , (som CN) 8 timmar. Form: inhalerbart damm
Hemoglobin A1c Abnormal Control salter av vätecyanid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. TGV: 4 mg/m ³ , (som CN) 5 minuter. Form: inhalerbart damm NGV: 2 mg/m ³ , (som CN) 8 timmar. Form: inhalerbart damm

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Vätska. Fast ämne. Fast ämne.
Färg	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Färglös. Brunröd. Brunröd.
Lukt	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Luktlös. Mild. Mild.
Lukttröskel	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
PH-värde	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångtryck	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Ångdensitet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Relativ densitet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	1 Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Löslighet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Vattenlöslighet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.	
Självantändningstemperatur	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Sönderfallstemperatur	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Viskositet	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.	
Explosiva egenskaper	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Oxiderande egenskaper	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.	

9.2 Annan information

Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Hemoglobin A1c Normal Control chloramphenicol salter av vätecyanid	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Råtta	2500 mg/kg 5 mg/kg	- -
Hemoglobin A1c Abnormal Control chloramphenicol salter av vätecyanid	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Råtta	2500 mg/kg 5 mg/kg	- -

Slutsats/Sammanfattning : Reconstitution Fluid Ej tillgängligt.
Hemoglobin A1c Normal Control Ej tillgängligt.
Hemoglobin A1c Abnormal Control Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

Hud	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Ögon	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Inandning	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Inandning	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning

: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
--	--

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning

: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
--	--

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning

: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
--	--

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning

: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
--	--

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
--	--

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inandning	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.
Inandning	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.
Förtäring	: Reconstitution Fluid	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ingen specifik data.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	: Reconstitution Fluid	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	: Reconstitution Fluid	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	: Reconstitution Fluid	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	: Reconstitution Fluid	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning	: Reconstitution Fluid	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Ej tillgängligt.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt.
Allmänt	: Reconstitution Fluid	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Cancerogenitet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning. Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
Mutagenicitet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Interaktiva effekter	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Toxikokinetik		
Absorption	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Distribution	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Metabolism	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Eliminering	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Annan information	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering	
Hemoglobin A1c Normal Control chloramphenicol	Akut EC50 53.7 ug/ml Havsvatten	Kräftdjur - Penaeus stylirostris	48 timmar	
	Akut EC50 345000 µg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
	Akut IC50 0.1 mg/l Sötvatten	Alger - Scenedesmus intermedius - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar	
	Kronisk NOEC 10 mg/l Havsvatten	Alger - Tetraselmis suecica - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar	
	salter av vätecyanid	Akut EC50 0.331 mg/l Sötvatten	Alger - Chlamydomonas reinhardtii - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
		Akut LC50 64.4 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Cancer irroratus - Zoea	48 timmar
	Akut LC50 1 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex	48 timmar	
	Akut LC50 0.03 mg/l Havsvatten	Fisk - Rachycentron canadum - Yngel	96 timmar	
	Kronisk EC10 0.158 mg/l Sötvatten	Alger - Chlamydomonas reinhardtii - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar	
	Kronisk NOEC 0.05 mg/l Sötvatten	Fisk - Clarias gariepinus - Vuxen	4 veckor	
Hemoglobin A1c Abnormal Control chloramphenicol	Akut EC50 53.7 ug/ml Havsvatten	Kräftdjur - Penaeus stylirostris	48 timmar	
	Akut EC50 345000 µg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
	Akut IC50 0.1 mg/l Sötvatten	Alger - Scenedesmus intermedius - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar	
	Kronisk NOEC 10 mg/l Havsvatten	Alger - Tetraselmis suecica - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar	
	salter av vätecyanid	Akut EC50 0.331 mg/l Sötvatten	Alger - Chlamydomonas reinhardtii - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
		Akut LC50 64.4 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Cancer irroratus - Zoea	48 timmar
	Akut LC50 1 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex	48 timmar	
	Akut LC50 0.03 mg/l Havsvatten	Fisk - Rachycentron canadum - Yngel	96 timmar	
	Kronisk EC10 0.158 mg/l Sötvatten	Alger - Chlamydomonas reinhardtii - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar	
	Kronisk NOEC 0.05 mg/l Sötvatten	Fisk - Clarias gariepinus - Vuxen	4 veckor	

Slutsats/Sammanfattning

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Ej tillgängligt.
Ej tillgängligt.
Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Ej tillgängligt.
Ej tillgängligt.
Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

DCA Systems HbA1c Controls

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Hemoglobin A1c Normal Control chloramphenicol salter av vätecyanid	1.14 -	- 3.162	låg låg
Hemoglobin A1c Abnormal Control chloramphenicol salter av vätecyanid	1.14 -	- 3.162	låg låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Rörlighet	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
vPvB	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
-------------------------------------	--	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall	: <input checked="" type="checkbox"/> Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control Natriumazid kan reagera med bly- eller kopparrör och forma mycket explosiva metallazider.	Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG. Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall. Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.
-----------------------	---	---

Förpackning

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID

14.1 UN-nummer	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inte reglerad. Inte reglerad. Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -
14.3 Faroklass för transport	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -
14.4 Förpackningsgrupp	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -
14.5 Miljöfaror	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Nej. Nej. Nej.
Ytterligare information	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -

ADN

14.1 UN-nummer	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Inte reglerad. Inte reglerad. Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -
14.3 Faroklass för transport	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -
14.4 Förpackningsgrupp	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -
14.5 Miljöfaror	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Nej. Nej. Nej.
Ytterligare information	Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	- - -

IMDG

14.1 UN-nummer

AVSNITT 14: Transportinformation

	Reconstitution Fluid	Not regulated.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Not regulated.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
14.3 Faroklass för transport	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
14.4 Förpackningsgrupp	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
14.5 Miljöfaror	Reconstitution Fluid	No.
	Hemoglobin A1c Normal Control	No.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	No.
Ytterligare information	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
IATA		
14.1 UN-nummer	Reconstitution Fluid	Not regulated.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Not regulated.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
14.3 Faroklass för transport	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
14.4 Förpackningsgrupp	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
14.5 Miljöfaror	Reconstitution Fluid	No.
	Hemoglobin A1c Normal Control	No.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	No.
Ytterligare information	Reconstitution Fluid	-
	Hemoglobin A1c Normal Control	-
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	-
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	: Reconstitution Fluid	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
	Hemoglobin A1c Normal Control	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
	Hemoglobin A1c Abnormal Control	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i

AVSNITT 14: Transportinformation

upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Ej tillämbart.
Endast för yrkesmässigt bruk.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Ej fastställd.
Ej fastställd.

Kemikalier på svarta listan (76/464/EEC)

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Ej listad
Ej listad
Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - Luft

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Ej listad
Ej listad
Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Ej listad
Ej listad
Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Aerosolbehållare

: Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.

Seveso Direktiv

Reconstitution Fluid
Hemoglobin A1c Normal Control
Hemoglobin A1c Abnormal Control

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.
Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.
Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Härdplastföreskriften	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Härdplastavfall	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Avfallskategori	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	: Reconstitution Fluid Hemoglobin A1c Normal Control Hemoglobin A1c Abnormal Control	Ej tillgängligt. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

Internationella föreskrifter

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Viktiga : Ej tillämbart.

litteraturhänvisningar och informationskällor

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Hemoglobin A1c Normal Control Carc. 1B, H350	Beräkningsmetod
Hemoglobin A1c Abnormal Control Carc. 1B, H350	Beräkningsmetod

Farogivelserna i fulltext

DCA Systems HbA1c Controls

AVSNITT 16: Annan information

Hemoglobin A1c Normal Control H300 H310 H330 H350 H400 H410	Dödligt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Dödligt vid inandning. Kan orsaka cancer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hemoglobin A1c Abnormal Control H300 H310 H330 H350 H400 H410	Dödligt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Dödligt vid inandning. Kan orsaka cancer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Hemoglobin A1c Normal Control Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 1B, H350 EUH032	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 1 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 1 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 2 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 CANCEROGENITET - Kategori 1B Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
Hemoglobin A1c Abnormal Control Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 1B, H350 EUH032	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 1 AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 1 AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 2 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 CANCEROGENITET - Kategori 1B Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Utskriftsdatum : 6/19/2019

Utgivningsdatum/ : 6/19/2019

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 2/13/2019

Version : 2

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.