

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DCA Systems - Microalbumin/Creatinine Reagent Kit
Produktkod : 6011A, 10311480

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 Diagnostics AB
194 87 Upplands Väsby
Sverige

Telefon: 020-89 00 39

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	: Albumin Reagent	Blandning
	Creatinine Alkaline Reagent	Blandning
	Buffer Solution	Blandning

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

Creatinine Alkaline Reagent

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1A, H314

Albumin Reagent

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

Creatinine Alkaline Reagent

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

Buffer Solution

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram



Signalord

: Albumin Reagent
Creatinine Alkaline Reagent
Buffer Solution

Inget signalord.
Fara
Inget signalord.

Faroangivelser

: Albumin Reagent
Creatinine Alkaline Reagent

Ej tillämbart.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Ej tillämbart.

Buffer Solution

Ej tillämbart.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: Albumin Reagent
Creatinine Alkaline Reagent

Ej tillämbart.
P280 - Använd skyddshandskar/
skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Ej tillämbart.

Buffer Solution

Ej tillämbart.

Åtgärder

: Albumin Reagent
Creatinine Alkaline Reagent

Ej tillämbart.
P304 + P340 + P310 - VID INANDNING:
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P301 + P310 + P331 - VID FÖRTÄRING:
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 + P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller dusch. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305 + P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Buffer Solution

Ej tillämbart.

Förvaring

: Albumin Reagent
Creatinine Alkaline Reagent
Buffer Solution

Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.

Avfall

: Albumin Reagent
Creatinine Alkaline Reagent

Ej tillämbart.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Buffer Solution

Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar

: **Creatinine Alkaline Reagent**
kaliumhydroxid

Kompletterande märkningselement

: Albumin Reagent
Creatinine Alkaline Reagent
Buffer Solution

Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Albumin Reagent	Ej tillämbart.
	: Creatinine Alkaline Reagent	Ej tillämbart.
	: Buffer Solution	Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	: Albumin Reagent	Ej tillämbart.
	: Creatinine Alkaline Reagent	Ej tillämbart.
	: Buffer Solution	Ej tillämbart.
	: Albumin Reagent	P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.
	: Creatinine Alkaline Reagent	P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.
	: Buffer Solution	P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.
Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII	: Albumin Reagent	Ej tillämbart.
	: Creatinine Alkaline Reagent	Ej tillämbart.
	: Buffer Solution	Ej tillämbart.
	: Albumin Reagent	vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.
	: Creatinine Alkaline Reagent	vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Buffer Solution	vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.
	: Albumin Reagent	Inte känd.
	: Creatinine Alkaline Reagent	Inte känd.
Ytterligare information	: Buffer Solution	Inte känd.
	: Ej tillgängligt.	
Natriumazid kan reagera med bly- eller kopparrör och forma mycket explosiva metallazider.		

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar	: Albumin Reagent	Blandning
	: Creatinine Alkaline Reagent	Blandning
	: Buffer Solution	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	<u>Klassificering</u> Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Creatinine Alkaline Reagent kaliumhydroxid	EC: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≥75 - ≤90	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
karboximetylcellulosa, natriumsalt	CAS: 9004-32-4	≥10 - <25	Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- [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 inger 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	: Albumin Reagent	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. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. 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.
	Creatinine Alkaline Reagent	
	Buffer Solution	
Inandning	: Albumin Reagent	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. 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. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och
	Creatinine Alkaline Reagent	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Buffer Solution	linning. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: Albumin Reagent	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Creatinine Alkaline Reagent	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	Buffer Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: Albumin Reagent	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.
	Creatinine Alkaline Reagent	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips,

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Buffer Solution	livrem och linning. 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.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Albumin Reagent	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Creatinine Alkaline Reagent	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.
	Buffer Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: Albumin Reagent	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Creatinine Alkaline Reagent	Orsakar allvarliga ögonskador.
	Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning	: Albumin Reagent	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Creatinine Alkaline Reagent	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Albumin Reagent	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Creatinine Alkaline Reagent	Starkt frätande.
	Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Albumin Reagent	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Creatinine Alkaline Reagent	Skadligt vid förtäring.
	Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad
Inandning	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
Förtäring	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. 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 : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
metalloxid/oxider

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. 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

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : 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. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 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 kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Creatinine Alkaline Reagent kaliumhydroxid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). TGV: 2 mg/m ³ 15 minuter. Form: inhalerbart damm NGV: 1 mg/m ³ 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

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.
- 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 miljöexponering** : 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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Fast ämne. Fast ämne. Vätska.
Färg	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Färglös. Färglös.
Lukt	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Luktlös. Luktlös. Luktlös.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukttröskel	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	[Produkten underhåller inte förbränning.] [Produkten underhåller inte förbränning.] [Produkten underhåller inte förbränning.]
Avdunstningshastighet	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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)	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Ångtryck	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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

Relativ densitet	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Löslighet	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: oxidationsmedel. Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning. Extremt explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: organiska ämnen och fukt. 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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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
Creatinine Alkaline Reagent				
kaliumhydroxid	LD50 Oral	Råtta	273 mg/kg	-
karboximetylcellulosa, natriumsalt	LD50 Oral	Råtta	27000 mg/kg	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Albumin Reagent Oral Dermal	15001.5 mg/kg 11112.2 mg/kg
Creatinine Alkaline Reagent Oral	306.7 mg/kg
Buffer Solution Inandning (damm och dimmor)	12.5 mg/l

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Creatinine Alkaline Reagent kaliumhydroxid	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 1 milligram	-
	Hud - Mycket irriterande	Marsvin	-	24 timmar 50 milligram	-
	Hud - Mycket irriterande	Människa	-	24 timmar 50 milligram	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 milligram	-

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Ögon : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Inandning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Inandning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Albumin Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Creatinine Alkaline Reagent Orsakar allvarliga ögonskador.
Buffer Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inandning : Albumin Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Creatinine Alkaline Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Buffer Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Albumin Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Creatinine Alkaline Reagent Starkt frätande.
Buffer Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Albumin Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Creatinine Alkaline Reagent Skadligt vid förtäring.
Buffer Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta tårretande rodnad
Inandning	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
Förtäring	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Allmänt	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Cancerogenitet	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Interaktiva effekter	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Toxikokinetik		
Absorption	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Distribution	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Metabolism	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Eliminering	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Annan information	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Creatinine Alkaline Reagent kaliumhydroxid karboximetylcellulosa, natriumsalt	Akut LC50 80 ppm Sötvatten	Fisk - Gambusia affinis - Vuxen	96 timmar
	Akut EC50 87.26 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 >20000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Creatinine Alkaline Reagent kaliumhydroxid	0.65 till 0.83	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

Rörlighet : Albumin Reagent Ej tillgängligt.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillgängligt.
Buffer Solution Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Albumin Reagent Ej tillämpbart.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillämpbart.
Buffer Solution Ej tillämpbart.

vPvB : Albumin Reagent Ej tillämpbart.
Creatinine Alkaline Reagent Ej tillämpbart.
Buffer Solution Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Albumin Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Creatinine Alkaline Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Buffer Solution 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 : Albumin Reagent 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.

Creatinine Alkaline Reagent Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Buffer Solution Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

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

Förpackning

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	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Inte reglerad. UN1813 Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- Potassium hydroxide, solid -
14.3 Faroklass för transport	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- 8 -
14.4 Förpackningsgrupp	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- II -
14.5 Miljöfaror	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Nej. Nej. Nej.
Ytterligare information	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- - -

AVSNITT 14: Transportinformation

ADN

14.1 UN-nummer	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Inte reglerad. UN1813 Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- Potassium hydroxide, solid -
14.3 Faroklass för transport	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- 8 -
14.4 Förpackningsgrupp	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- II -
14.5 Miljöfaror	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Nej. Nej. Nej.
Ytterligare information	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- - -

IMDG

14.1 UN-nummer	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Not regulated. UN1813 Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- Potassium hydroxide, solid -
14.3 Faroklass för transport	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- 8 -
14.4 Förpackningsgrupp	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- II -
14.5 Miljöfaror	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	No. No. No.
Ytterligare information	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- - -

IATA

14.1 UN-nummer	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Not regulated. UN1813 Not regulated.
-----------------------	---	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.2 Officiell transportbenämning	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- Potassium hydroxide, solid -
14.3 Faroklass för transport	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- 8 -
14.4 Förpackningsgrupp	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- II -
14.5 Miljöfaror	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	No. No. No.
Ytterligare information	Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	- - -
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	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. 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. 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.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden		

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.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Övriga EU-föreskrifter		
Europeisk förteckning	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Ej fastställd. Ej fastställd.
Kemikalier på svarta listan (76/464/EEC)	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej listad Ej listad Ej listad
Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej listad Ej listad Ej listad
Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej listad Ej listad Ej listad
Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)		Ej listad.
Förhandsgodkännande (649/2012/EU)		Ej listad.
Aerosolbehållare	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Seveso Direktiv		Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet. Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet. Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.
Nationella föreskrifter		
Förordningen om biocidprodukter	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Härdplastföreskriften	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Härdplastavfall	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Avfallskategori	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	: Albumin Reagent Creatinine Alkaline Reagent Buffer Solution	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

[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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser 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 litteraturhänvisningar och informationskällor

: Ej tillämpligt.

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

Klassificering	Skäl
Creatinine Alkaline Reagent Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Farogivelseserna i fulltext](#)

Creatinine Alkaline Reagent H301 H302 H314 H412	Giftigt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Creatinine Alkaline Reagent Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Corr. 1A, H314	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A
--	---

AVSNITT 16: Annan information

Utskriftsdatum : 12/22/2016
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/22/2016
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning
Version : 1

✔ 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.