

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit
Produktkod	: DS-71002, DS-71003, DS-71004, DS-71005A, DS-71006
Produktgrupp	: Handelsprodukt

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Industriell/yrkesmässig användning spec	: Reserverad för professionell bruk.
Användning av ämnet eller beredningen	: In vitro laboratoriereagens eller komponent

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

ELITechGroup Inc.  
370 West 1700 South  
Logan, UT 84321 - USA  
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127  
[qara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com) - [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer	: Kontakta din distributör eller giftkontrollcenter i ditt land. InfoTrac Emergency Response: Samtal inom USA, telefon: 1-800-535-5053. Samtal utanför USA, telefon: +1352-323-3500 (samla in) Kund -ID: #90104 (OBS: detta nummer krävs när en kund ringer till något av telefonnumren ovan).
----------------------------------	--

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Barnskyddande förslutning	: Ej tillämplig
Taktil varning	: Ej tillämplig

**2.3. Andra faror**

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	: Såvitt vi vet innebär denna produkt ingen särskild risk, förutsatt att den hanteras i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.
Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	: Mänskligt blod (koncentration <50%). Obs: Hantera som potentiellt smittsam. De mänskliga beståndsdelarna har emellertid testat negativt för antikroppar mot Humant immunodefektvirus (HIV), Hepatitis B overfladeantigen (HbsAg) och Hepatitis C virus (HCV).

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Ej tillämplig

**3.2. Blandningar**

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Vatten		50 – 100	Inte klassificerat
Mänskliga röda celler	(CAS nr) 68070-90-6 (Index nr) 268-338-3	10 – 20	Inte klassificerat

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Inga särskilda åtgärder krävs.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade andas fritt. Tillåta offren till vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta allt exponerat hudområde med bakteriedödande medel och vatten, följt av sköljning med varmt vatten. I allmänhet irriterar produkten inte huden. Tvätta huden med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Sök läkarhjälp. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torka pulver. CO2. Vattenspray. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga ångor kan släppas ut.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Lämplig försiktighet eftersom blandningen innehåller människoblod. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftsmask. Kompletta skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Evakuera överflödig personal.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödig personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Hantera som potentiellt smittsam. Använd handskar och skyddsglasögon om stänk utgör ett hot. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Samla upp spill. Sug upp spill med absorberande material så snart som möjligt. Placera i behållare för biologisk risk för korrekt kassering. Rengör området och händerna med bakteriedödande medel. Följ blodfödda patogenprocedurer.

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. -Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Sörj för god ventilation av arbetsstationen. Bär personlig skyddsutrustning. Tvätta händer och andra exponerade områden med bakteriedödande medel och vatten innan du äter eller dricker och när du lämnar arbetet. Använd handskar vid hantering.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren skall vara tillsluten när den inte används. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation av arbetsstationen.

Personlig skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Handskar. Skyddskläder. Undvika all onödig avsnöring.

Handskydd : Använd skyddshandskar.

Skyddsglasögon : Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Använd godkänd mask.



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

Annan information : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Följ vanliga metoder för biosäkerhet för hantering av potentiellt infektiösa material.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Färg : Mörkröd

Lukt : Lätt

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : 7,5 (6 – 9)

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Ej tillämplig

Frys punkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : Inga data tillgängliga

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: kan blandas helt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda pH: 7,5 (6 – 9)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda pH: 7,5 (6 – 9)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Specifik organotocitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotocitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

##### IMDG

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

### RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

##### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

##### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

##### - Insjötransport

Inga data tillgängliga

##### - Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

###### Tyskland

Regleringsreferens : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Anställningsrestriktioner : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)  
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

### Nederländerna

SZW -lista över cancerframkallande ämnen : Ingen av komponenterna är listad

SZW lista över mutagena ämnen : Ingen av komponenterna är listad

EJ uttömmande lista över reproduktionstoxiska ämnen-amning : Ingen av komponenterna är listad

EJ uttömmande lista över reproduktionstoxiska ämnen-Fertilitet : Ingen av komponenterna är listad

EJ uttömmande lista över reproduktionstoxiska ämnen-utveckling : Ingen av komponenterna är listad

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Klassificering Märkning Förpackningsförordning; Förordning (EG) nr 1272/2008
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Median effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationella maritima farliga varor
LC50	Median dödlig koncentration
LD50	Median dödlig dos
LOAEL	Lägsta observerade biverkningsnivå
NOAEC	Koncentration utan biverkning
NOAEL	Ingen observerad biverkningsnivå
NOEC	Koncentration utan effekt
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Ihållande bioackumulerande toxicitet
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Föreskrifter om internationell järnvägstransport av farligt gods
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande
WGK	Faroklass för vatten

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Inte klassificerat	
--------------------	--

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

---

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.*

Orsak till ändring: uppdatering av GHS-format. Översatt till svenska.