

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit
Produktkode	: DS-71002, DS-71003, DS-71004, DS-71005A, DS-71006
Produktgruppe	: Handelsprodukt

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Industriell/profesjonell bruksspes	: Forsiktig for profesjonell bruke.
Bruk av stoffet/blandingen	: In-Vitro laboratoriereagens eller komponent

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	: Kontakt forhandleren eller giftkontrollsentralen i ditt land. InfoTrac Emergency Response: Samtaler i USA, telefon: 1-800-535-5053. Samtaler utenfor USA, telefon: +1352-323-3500 (samle inn) Kunde -ID: #90104 (MERK: dette nummeret kreves når en kunde ringer til et av telefonnummerene ovenfor).
------------	---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

**2.2. Merkingselementer**

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder ikke

**2.3. Andre farer**

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	: Så vidt vi vet, utgjør dette produktet ingen spesiell risiko, forutsatt at det håndteres i henhold til god arbeidshygiene og sikkerhetspraksis.
Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen	: Menneskelig blod (konsentrasjon <50%). Merk: Håndteres som potensielt smittsom. De menneskelige bestanddelene har imidlertid testet negative for antistoffer mot Human Immunodeficiency Virus (HIV), Hepatitis B Surface Antigen (HbsAg) og Hepatitis C Virus (HCV).

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoff**

Gjelder ikke

**3.2. Stoffblandinger**

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann		50 – 100	Ikke klassifisert
Menneskelige røde celler	(CAS-nr) 68070-90-6 (EU-identifikasjonsnummer) 268-338-3	10 – 20	Ikke klassifisert

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Sørg for tilførsel av frisk luft. Tillat offeret å hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask alt eksponert hudområde med bakteriedrepende middel og vann, etterfulgt av skylling med varmt vann. Vanligvis irriterer produktet ikke huden. Vask huden med mye vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med rikelig vann. Søk legehjelp. Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Torr pudder. Karbondioksyd. Vannspray. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke hard vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftige røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen.
- Beskyttelse under brannslukking : Riktig forsiktighet må utvises da blandingen inneholder humant blod. Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Komplette verneklær.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Evakuer unødvendig bemanning.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Luft utslippsområdet. Evakuer unødvendig bemanning.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Håndteres som potensielt smittsomt. Bruk hansker og vernebriller hvis sprut utgjør en trussel. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
- Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp til miljøet. Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Samle opp spill. Sug opp søl med absorberende materialer så snart som mulig. Legg i biologisk farlig beholder for riktig avhending. Rengjør området og hendene med bakteriedrepende middel. Følg blodbårne patogenprosedyrer.
- Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. For mer informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen. Bruk personlig verneutstyr. Vask hender og andre utsatte områder med bakteriedrepende middel og vann før du spiser eller drikker, og når du forlater arbeidet. Bruk hansker ved håndtering.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Hold containeren lukket når den ikke brukes. Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Tenningskilde. Direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

Personlig verneutstyr : Vernebriller. Hansker. Beskyttende klær. Unngå alle unødvendig avføring.

Håndvern : vernehansker

Øyebeskyttelse : Tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern : Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern : Bruk godkjent maske.



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Følg den vanlige biosikkerhetspraksis for håndtering av potensielt smittsomme materialer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Farge : Mørkerød

Lukt : Svakt

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : 7,5 (6 – 9)

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Gjelder ikke

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

---

Nedbryningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: completely miscible.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke brakt på det rene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke brakt på det rene.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Ytterst høye eller lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Damp. Karbonmonoksyd. Karbondioksyd.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 7,5 (6 – 9)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 7,5 (6 – 9)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke brakt på det rene.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit	
Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Gjelder ikke  
Varenavn (IMDG) : Gjelder ikke  
Varenavn (IATA) : Gjelder ikke  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Gjelder ikke  
Varenavn (RID) : Gjelder ikke

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Gjelder ikke

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Gjelder ikke

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Gjelder ikke

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke

Emballasjegruppe (ADN) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (RID) : Gjelder ikke

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### - Veitransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Luftfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

Regulatorisk referanse : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

Ansettelsesbegrensninger : Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG)

Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG)

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

# Accu-Sed Plus Normal & Abnormal ESR Control Kit

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### Nederland

- SZW liste over kreftfremkallende stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- SZW liste over mutagene stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer-arming : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer-fruktbarhet : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- IKKE-uttømmende liste over reproduksjonstoksiske stoffer-utvikling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Estimat for akutt toksisitet
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Klassifisering Merking Emballasjeforskrift; Forordning (EF) nr. 1272/2008
DMEL	Avledet minimal effektnivå
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Median effektiv konsentrasjon
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internasjonalt maritimt farlig gods
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
LOAEL	Laveste observerte bivirkningsnivå
NOAEC	Ingen observert bivirkningskonsentrasjon
NOAEL	Ikke-observert bivirkningsnivå
NOEC	Konsentrasjon uten effekt
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Ikke klassifisert	
-------------------	--

SDS EU Custom - EBS

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

Årsak til endring: oppdatering av GHS-format. Oversatt til norsk.