



VARUINFORMATIONSBLAG (MSDS)

Dokument-ID: A17000: Rev. AA

Produktinformation	
Produktnamn	Hemocult®ICT Control Kit
Artikelnummer	395068
Serienamn:	
Ytterligare produktinformation:	

Dokument-ID A17000 AA
Tilldelad (år/månad/dag) 2004/04/05


Komponenter
Beskrivning
Negativ kontroll Positiv kontroll

Transportinformation
Transport av denna produkt är inte reglerad enligt ICAO, IMDG, US DOT, europeisk ADR eller kanadensisk TDG.



VARUINFORMATIONSBLAD (MSDS)

Del 1 Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Negativ kontroll	Hemocult® ICT Control Kit Dokument-ID A17000 AA Tilldelad (år/månad/dag) 2004/04/05
Artikelnummer	komponent av P/N 395068	
Produktanvändning	För in vitro diagnostiskt bruk. Se produktliteratur för detaljer.	
Tillverkare	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, U.S.A.	
Distributör och telefonnummer i nödsituationer		Se bifogad lista, Dokument ID: 472050, för lokala distributions- och nödsituationstelefonnummer. Giftinformationscentralen 112

Del 2 Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga Ingredienser:			Uppfyller Farliga Kriterier:		
Kemiskt namn	CAS #	% per vikt.	EU	US OSHA	WHMIS
Oktylfenoxipoly(etoxietanol)	9036-19-5	<2	Nej	Ja	Undantagen
Se Avsnitt 15 Gällande bestämmelser för ytterligare information om riskklassifikationer.					

Del 3 Farliga egenskaper

Nödsituation Översikt	Färglös; Genomskinlig; Vätska; Luktfrött Icke brandfarlig vattenlösning. Irriterande tör hud och ögon. Innehåller material med djurursprung.		
Fysiska faror	Natriumazid bildar explosiva föreningar med tunga metaller. Denna produkt innehåller azidkoncentrationer <0,1% (v/v) som med upprepade kontakt med bly och koppar som är vanliga i rörmokeriavlopp kan orsaka uppbyggnad av chockkänsliga föreningar.		
Möjliga Hälsoeffekter Sammanfattning	Kan orsaka mild irritation av hud och ögon. Denna produkt innehåller material med djuriskt ursprung och bör anses vara kapabel att överföra infektiösa sjukdomar.		
Produkt Riskklassifikationer	EU: Inte tillämplig	WHMIS: Undantagen	US OSHA: Farlig
Beckman Coulter Säkerhetsuppskattning	Brandfarlighet (Del V): 0 Hälsa (Del XI): 1 Reaktivitet med vatten (del X): 0 Kontakt (Del VIII): 1	Kod 0=ingen 1=litet 2=varning 3=allvarlig	

Hemocult®ICT Control Kit Negativ kontroll	Dokument-ID: A17000 AA	Sida 3 av 11
--	---------------------------	--------------

Del 4 Första hjälpen

Inandning	Om produkten inandas, flytta utsatt individ till frisk luft. Om individen har slutat andas, påbörja konstgjord andning omedelbart och sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Om produkten stänks i ögonen, skölj ögonen försiktigt under rinnande vatten i 15 minuter eller längre, och se till att ögonlocken är öppna. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Vid hudkontakt, spola med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Om smärta eller irritation uppstår, sök läkarhjälp.
Intagande	Vid intagande, skölj munnen med vatten. Kontakta en lokal giftcentral för hjälp. Sök omedelbart läkarvård.

Del 5 Åtgärder vid brand

Flampunkt	Inte tillämplig
Brandfarliga gränser	Inte tillämplig
Automatisk antändningstemp.	Inte tillämplig
Släckmedel	Använd släckmedel som är lämpligt för att omringa branden.
Speciella brand- och explosionsrisker	Inga speciella risker har fastslagits.
Farliga Förbränningsprodukter	Inga förbränningsprodukter som innebär signifikanta risker förväntas från denna produkt (utspädd vattenlösning).
Skyddsutrustning för brandmän	Komplett andningsutrustning rekommenderas för brandmän.

Del 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder	Skyddsglasögon bör användas för att undvika ögonkontakt.
Spill och Läckage förfaranden	Torka upp materialet försiktigt och placera i lämplig behållare avsedd för avfall.
Miljöbetingat Försiktighetsåtgärder	Begränsa spillet för att undvika spridning.

Del 7 Hantering och lagring

Hanterings-försiktighetsåtgärder	Skyddsglasögon bör användas för att undvika ögonkontakt.
Rekommenderade förvaringsmiljö	För att bibehålla verksamheten, förvara enligt instruktionerna på produktens etikett. Håll borta från oförenliga material.

Del 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Exponeringsgränser	
US OSHA:	Inga etablerade
ACGIH:	Inga etablerade

Hemocult®ICT Control Kit Negativ kontroll	Dokument-ID: A17000 AA	Sida 4 av 11
--	---------------------------	--------------

Del 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder (Fortsättning)

DFG MAK:	Inga etablerade
Maskintekniska kontroller	Använd i ordentligt ventilerade lokaler.
Andningsskydd	Under normala tillstånd kräver denna produkt inget andningsskydd. Vid överexponering och fall då ventilationen inte bibehåller luftburna koncentrationer på acceptabla nivåer, skall användningen av ett andningsskydd utvärderas av en kvalificerad yrkesutbildad person.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas för att undvika ögonkontakt.
Hudskydd	Ogenomträngande handskar bör användas för att undvika hudkontakt.

Del 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Genomskinlighet	Genomskinlig
Lukt	Luktfrött
Luktgränsvärde	Inte tillämplig
PH	7.4
Kokpunkt	100°C(212°F)
Smältpunkt	0°C(32°F)
Densitet	1.005 @20°C
Ångtryck	Inte tillgänglig
Ångdensitet	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig
Löslighet	
Vatten	Blandbar
Organisk	Inte tillgänglig

Del 10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabilt under normala temperaturer och tryck.
Farliga oförenligheter	Metaller och metalliska föreningar Natriumazid bildar explosiva föreningar med tunga metaller. Denna produkt innehåller azidkoncentrationer <0,1% (v/v) som med upprepade kontakt med bly och koppar som är vanliga i rörmokeriavlopp kan orsaka uppbyggnad av chockkänsliga föreningar.
Farliga Sönderdelningsprodukter	Om produkten förvaras enligt etiketten bildas inga farliga sönderdelningsprodukter under hållbarhetstiden.
Tillstånd som ska Undvikas	Håll borta från oförenliga material.

Hemocult®ICT Control Kit Negativ kontroll	Dokument-ID: A17000 AA	Sida 5 av 11
--	---------------------------	--------------

Del 11 Toxikologisk information

Toxicitetsdata för Farliga Ingredienser Oktylfenoxipoly(etoxyetanol)	Oral LD50 Rat: 4190 mg/kg; Oral LD50 Mouse: 3500 mg/kg
Primära vägar för Exponering	De mest sannolika exponeringsvägarna är hud-, ögonkontakt och inandning.
Möjliga effekter av Akut exponering	Ögonkontakt med koncentrerad oktylfenoxipoly(etoxyetanol) kan resultera i allvarlig irritation; permanent kornealskada kan uppstå. Inandning av ångor kan orsaka irritation av övre luftvägarna. Förtäring kan resultera i gastrointestinal irritation.
Möjliga effekter av Kronisk exponering	Frekvent eller långvarig exponering kan orsaka konjunktivit och dermatit.
Symptom av Överexponering	Symptom av överexponering kan inkludera: torr, röd, sprucken hud; röda irriterade ögon; illamående och kräkning.
Karcinogenicitet	Denna produkt innehåller inte en rapporterbar koncentration ($\geq 0,1\%$) av några ingredienser som är listade som karcinogena ämnen av ACGIH, IARC, NTP, OSHA eller 67/548/EEC Bilaga I.
Övriga Effekter	Djurförsök med oktylfenoxipoly(etoxyetanol) indikerar möjliga reproduktiva effekter.
Tillstånd försvårade av exponering	Inga identifierade.

Del 12 Ekotoxikologisk information

Ekotoxicitet	Giftig för fisk och andra vattenorganismer.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information finns.
Mobilitet	Ingen information finns.

Del 13 Avfallshantering

Avfall	Avskaffa avfallsprodukter, oanvända produkter och kontaminerade förpackningar enligt statliga och lokala regler. Om det är osäkert vilka krav som gäller, kontakta myndigheterna för information. Natriumazidkonserveringsmedel kan bilda explosiva föreningar i avloppsrör av metall. Se NIOSH-bulletin: Explosiv azidrisk (8/16/76).
---------------	---

Del 14 Transportinformation

Transport av denna produkt är inte reglerad enligt ICAO, IMDG, US DOT, europeisk ADR eller kanadensisk TDG.

Del 15 Gällande bestämmelser

amerikanska federala och delstatliga regler	
SARA 313	Etylenoxid is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. 1,4-dioxan is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Natriumazid is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Etylenoxid is listed. 1,4-dioxan is listed. Natriumazid is listed.

Del 15 Gällande bestämmelser (Fortsättning)

amerikanska federala och delstatliga regler

Kaliforniskt Förslag 65	Etylenoxid has been identified by the State of California to cause cancer and reproductive harm. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. 1,4-dioxan has been identified by the State of California to cause cancer. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.
Massachusetts MSL	Etylenoxid is listed. 1,4-dioxan is listed. Natriumazid is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	Etylenoxid is listed. 1,4-dioxan is listed. Natriumazid is listed.
Pennsylvania RTK	Etylenoxid is listed. 1,4-dioxan is listed. Natriumazid is listed.

EU Etikettklassifikation

Preparat inte klassificerat.

Kanada

För denna produkt krävs ingen WHMIS-etikett och varuinformationsblad(MSDS).

PIN: Inte tillämplig

Ingredienser på Ingrediensuppslutningslista: Etylenoxid
1,4-dioxan
Oktylfenoxipoly(etoxyetanol)
Natriumazid

Ingredienser med okända toxikologiska egenskaper: Produkten är utebliven

Del 16 Övrig information

För ytterligare information, kontakta din lokala Beckman Coulter-representant.

TROTS ATT BECKMAN COULTER, INC. ANSER ATT ALL INFORMATION HÄRI ÄR GILTIG och RIKTIG, GER BECKMAN COULTER INGA GARANTIER eller REPRESENTATIONER AV DESS GILTIGHET, EXAKTHET, eller UTBREDNING. BECKMAN COULTER ÄR INTE ANSVARIG eller PÅ NÅGOT SÄTT SKYLDIG FÖR HUR DENNA INFORMATION ANVÄNDS eller HUR TILLÄMPADE ÄMNEN ANVÄNDS. AVSKAFFNING AV FARLIGA ÄMNEN KAN VARA FÖREMÅL FÖR LOKALA LAGAR eller REGLER.

Tryckt i U.S.A.



VARUINFORMATIONSBLAD (MSDS)

Del 1 Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Positiv kontroll	Hemocult® ICT Control Kit Dokument-ID A17000 AA Tilldelad (år/månad/dag) 2004/04/05
Artikelnummer	komponent av P/N 395068	
Produktanvändning	För in vitro diagnostiskt bruk. Se produktliteratur för detaljer.	
Tillverkare	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, U.S.A.	
Distributör och telefonnummer i nödsituationer		Se bifogad lista, Dokument ID: 472050, för lokala distributions- och nödsituationstelefonnummer. Giftinformationscentralen 112

Del 2 Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga Ingredienser:	Inga
------------------------------	------

Del 3 Farliga egenskaper

Nödsituation Översikt	<p style="text-align: center;">Svagt gul; Genomskinlig; Vätska; Luktfrött Ikke brandfarlig vattenlösning. Möter inte kriterier för farliga ämnen enligt EU, OSHA eller WHMIS. Innehåller material av humant ursprung.</p>		
Fysiska faror	Natriumazid bildar explosiva föreningar med tunga metaller. Denna produkt innehåller azidkoncentrationer <0,1% (v/v) som med upprepad kontakt med bly och koppar som är vanliga i rörmokeriavlopp kan orsaka uppbyggnad av chockkänsliga föreningar.		
Möjliga Hälsoeffekter Sammanfattning	Denna produkt uppfyller inte kriterierna för farliga ämnen enligt EU, OSHA eller WHMIS. Den innehåller emellertid material av mänskligt och djuriskt ursprung och bör anses vara möjligen infektiöst.		
Produkt Riskklassifikaationer	EU: Inte tillämplig	WHMIS: Undantagen	US OSHA: Inte tillämplig
Beckman Coulter Säkerhetuppskattning	Brandfarlighet (Del V): 0 Hälsa (Del XI): 1 Reaktivitet med vatten (del X): 0 Kontakt (Del VIII): 1	Kod 0=ingen 1=litet 2=varning 3=allvarlig	

Del 4 Första hjälpen

Inandning	Om produkten inandas, flytta utsatt individ till frisk luft. Om individen har slutat andas, påbörja konstgjord andning omedelbart och sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Om produkten stänks i ögonen, skölj ögonen försiktigt under rinnande vatten i 15 minuter eller längre, och se till att ögonlocken är öppna. Sök läkarhjälp.

Hemocult®ICT Control Kit Positiv kontroll	Dokument-ID: A17000 AA	Sida 8 av 11
--	---	---------------------

Del 4 Första hjälpen (Fortsättning)

Hudkontakt	Vid hudkontakt, spola med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Tvätta sedan huden försiktigt med tvål och vatten; skölj ordentligt. Om produkten kommit i kontakt med brusten hud, skölj sårområdet med en 1:10 utspädning av friskt hushållsblekmedel i 10 minuter. Skölj med vatten för att avlägsna resterande blekmedel. (Avlägsna kontaminerad klädsel och desinfektera med en 1:10 utspädning av friskt hushållsblekmedel.) Sök läkarhjälp.
Intagande	Vid intagande, skölj munnen med vatten. Kontakta en lokal giftcentral för hjälp. Sök omedelbart läkarvård.

Del 5 Åtgärder vid brand

Flampunkt	Inte tillämplig
Brandfarliga gränser	Inte tillämplig
Automatisk antändningstemp.	Inte tillämplig
Släckmedel	Använd släckmedel som är lämpligt för att omringa branden.
Speciella brand- och explosionsrisker	Inga speciella risker har fastslagits.
Farliga Förbränningsprodukter	P.g.a. egenskapen och volymen av denna produkt, är typen och mängden av förbränningsprodukter oväsentliga.
Skyddsutrustning för brandmän	Komplett andningsutrustning rekommenderas för brandmän.

Del 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder	Använd universala försiktighetsåtgärder under rengöringsprocedurer.
Spill och Läckage förfaranden	Som en försiktighetsåtgärd, behandla spillt material med 1:10 blekmedels-/vattenlösning. Absorbera vätskan och placera i en behållare som är lämplig för avfall. Undvik aerosolbildning under rengöringen. Följ lämpliga regler om avfallshantering.
Miljöbetingat Försiktighetsåtgärder	Begränsa spillet för att undvika spridning.

Del 7 Hantering och lagring

Hanterings-försiktighetsåtgärder	Denna produkt bör hanteras som om den är kapabel att överföra infektiösa sjukdomar. Universala försiktighetsåtgärder bör efterföljas vid användning av denna produkt.
Rekommenderade förvaringsmiljö	Håll borta från oförenliga material. För att bibehålla verksamheten, förvara enligt instruktionerna på produktens etikett.

Del 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Exponeringsgränser	
US OSHA:	Inga etablerade

Hemocult®ICT Control Kit Positiv kontroll	Dokument-ID: A17000 AA	Sida 9 av 11
--	---------------------------	--------------

Del 8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder (Fortsättning)

ACGIH:	Inga etablerade
DFG MAK:	Inga etablerade
Maskintekniska kontroller	Använd i ordentligt ventilerade lokaler.
Andningsskydd	Under normala tillstånd kräver denna produkt inget andningsskydd. Vid överexponering och fall då ventilationen inte bibehåller luftburna koncentrationer på acceptabla nivåer, skall användningen av ett andningsskydd utvärderas av en kvalificerad yrkesutbildad person.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas för att undvika ögonkontakt.
Hudskydd	Ogenomträngande handskar, såsom latex eller liknande, bör användas för att undvika hudkontakt.

Del 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Svagt gul
Genomskinlighet	Genomskinlig
Lukt	Luktfritt
Luktgränsvärde	Inte tillämplig
PH	7.4
Kokpunkt	100°C(212°F)
Smältpunkt	0°C(32°F)
Densitet	Inte tillgänglig
Ångtryck	Inte tillgänglig
Ångdensitet	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig
Löslighet	
Vatten	Blandbar
Organisk	Inte tillgänglig

Del 10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabilt under normala temperaturer och tryck.
Farliga oförenligheter	Metaller och metalliska föreningar Natriumazid bildar explosiva föreningar med tunga metaller. Denna produkt innehåller azidkoncentrationer <0,1% (v/v) som med upprepade kontakt med bly och koppar som är vanliga i rörmokeriavlopp kan orsaka uppbyggnad av chockkänsliga föreningar.
Farliga Sönderdelningsprodukter	Om produkten förvaras enligt etiketten bildas inga farliga sönderdelningsprodukter under hållbarhetstiden.
Tillstånd som ska Undvikas	Håll borta från oförenliga material.

Hemocult®ICT Control Kit Positiv kontroll	Dokument-ID: A17000 AA	Sida 10 av 11
--	---------------------------	---------------

Del 11 Toxikologisk information

Toxicitetsdata för Farliga Ingredienser	Inte tillämplig
Primära vägar för Exponering	Vanliga inträdesvägar inkluderar inandning, intagande och ögon/hudkontakt. Banor som är speciellt angelägna för möjligt infektiösa ämnen är hudpunktur, kontakt med brusten hud, kontakt med slemhinnor och inandning av aerosoliserade material.
Möjliga effekter av Akut exponering	Denna produkt innehåller ämnen of mänskligt ursprung och bör anses vara möjligen infektiöst. Inga andra hälsorisker var identifierade efter en genomgång av tillgänglig litteratur.
Möjliga effekter av Kronisk exponering	Effekter liknar de för akut exponering.
Symptom av Överexponering	Inga specifika symptom har identifierats.
Karcinogenicitet	Inga ingredienser i denna produkt är listade som karcinogena ämnen av ACGIH, IARC, NTP, OSHA eller 67/548/EEC Bilaga I.
Övriga Effekter	Inga identifierade.
Tillstånd försvårade av exponering	Inga identifierade.

Del 12 Ekotoxikologisk information

Ekotoxicitet	Ingen information finns.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information finns.
Mobilitet	Ingen information finns.

Del 13 Avfallshantering

Avfall	Avskaffa avfallsprodukter, oanvända produkter och kontaminerade förpackningar enligt statliga och lokala regler. Om det är osäkert vilka krav som gäller, kontakta myndigheterna för information. Natriumazidkonserveringsmedel kan bilda explosiva föreningar i avloppsrör av metall. Se NIOSH-bulletin: Explosiv azidrisk (8/16/76).
---------------	---

Del 14 Transportinformation

Transport av denna produkt är inte reglerad enligt ICAO, IMDG, US DOT, europeisk ADR eller kanadensisk TDG.

Del 15 Gällande bestämmelser

amerikanska federala och delstatliga regler	
SARA 313	Natriumazid is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Potassium Cyanide is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Potassium Cyanide is listed. Natriumazid is listed.
Kaliforniskt Förslag 65	No ingredients listed
Massachusetts MSL	Potassium Cyanide is listed. Natriumazid is listed.

Del 15 Gällande bestämmelser (Fortsättning)

amerikanska federala och delstatliga regler

New Jersey Dept. of Health RTK List	Potassium Cyanide is listed. Natriumazid is listed.
Pennsylvania RTK	Potassium Cyanide is listed. Natriumazid is listed.

EU Etiktklassifikation

Preparat inte klassificerat.

Kanada

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för farliga ämnen enligt WHMIS.

PIN: Inte tillämplig

Ingredienser på Ingrediensuppslutningslista: Natriumazid

Ingredienser med okända toxikologiska egenskaper: Produkten är utebliven

Del 16 Övrig information

För ytterligare information, kontakta din lokala Beckman Coulter-representant.

TROTS ATT BECKMAN COULTER, INC. ANSER ATT ALL INFORMATION HÄRI ÄR GILTIG och RIKTIG, GER BECKMAN COULTER INGA GARANTIER eller REPRESENTATIONER AV DESS GILTIGHET, EXAKTHET, eller UTBREDNING. BECKMAN COULTER ÄR INTE ANSVARIG eller PÅ NÅGOT SÄTT SKYLDIG FÖR HUR DENNA INFORMATION ANVÄNDS eller HUR TILLÄMPADE ÄMNEN ANVÄNDS. AVSKAFFNING AV FARLIGA ÄMNEN KAN VARA FÖREMÅL FÖR LOKALA LAGAR eller REGLER.

Tryckt i U.S.A.