



Kit MSDS

Dok. ID: A17000: Rev. AA

Produktinformation

Produktnavn	Hemocult®ICT kontrolkit	Dok. ID A17000 AA Udgivet (år/måned/dag) 2004/04/05
Artikelnummer	395068	
Serienavn:		
Yderligere produktinformation:		

Komponenter

Beskrivelse
Negativ kontrol
Positiv kontrol

Transportinformation

Transport af dette produkt er ikke reguleret af ICAO, IMDG, US DOT, europæisk ADR eller canadisk TDG.



MATERIALESIKKERHEDSDATABLAD

Sektion 1 Firma og produktidentifikation

Produktnavn	Negativ kontrol	<i>Hemocult® ICT kontrolkit</i> Dok. ID A17000 AA Udgivet (år/måned/dag) 2004/04/05
Artikelnummer	Komponent af artikelnummer 395068	
Produktbrug	Til in vitro diagnostisk brug. Se produktliteraturen for detaljer.	
Fabrikant	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, USA.	
Distributør og nødtelefonnummer.		Der henvises til vedhæftede liste, dokument ID: 472050 , for lokal distributør og nødtelefonnumre.

Sektion 2 Sammensætning og information om ingredienser

Farlige ingredienser:			Opfylder farekriterier:		
Kemisk navn	CAS nr.	% efter vægt	<u>EU</u>	<u>US OSHA</u>	<u>WHMIS</u>
octylphenoxypoly(ethoxyethanol)	9036-19-5	<2	Nej	Ja	Fritaget
Se Sektion 15 Lovmæssig Information for yderligere information om fareklassifikationer.					

Sektion 3 Fareidentifikation

Oversigt for nødsituation	<p style="text-align: center;">Farveløs; Gennemsigtig; Væske; Lugtfri Ikke-brændbar vandholdig opløsning. Hud- og øjenirritant. Indeholder materiale af dyreoprindelse.</p>				
Fysiske risici	Natriumazid danner eksplosionsfarlige forbindelser med tunge metaller. Dette produkt indeholder koncentrationer af azid <0,1% (w/w), som ved gentagen kontakt med bly og kobber, som ofte findes i afløbsrør, kan resultere i akkumulering af stødfølsomme forbindelser.				
Sammendrag af mulige sundhedsvirkninger	<p>Kan forårsage mild hud- og øjenirritation.</p> <p>Dette produkt indeholder materiale, som stammer fra en dyrekilde, og skal anses for at være i stand til at overføre smittefarlige sygdomme.</p>				
Produktfareklassifikationer	EU: Ikke aktuelt	WHMIS: Fritaget	US OSHA: Farligt		
Beckman Coulter sikkerhedsklassificering	Brændbarhed (Sektion V): 0 Helbred (Sektion XI): 1 Reaktivitet med vand (Sektion X): 0 Kontakt (Sektion VIII): 1		Kode 0=ingen 1=mild 2=forsigtig 3=voldsom		

Sektion 4 Førstehjælpsforskrifter

Indånding	Hvis produktet indåndes, flyt den udsatte person til frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret, givkunstigt åndedræt øjeblikkeligt og tilkald en læge.
Øjenkontakt	Hvis produkter sprøjter ind i øjnene, vask øjnene under blidt rindende vand i 15 minutter eller længere, idet det sikres, at øjenlågene holdes åbne. Søg læge.
Hudkontakt	I tilfælde af hudkontakt, skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Hvis smerter eller irritation forekommer, tilkald en læge.
Indtagelse	Ved indtagelse skylles munden med vand. Kontakt det lokale center for forgiftning for assistance. Søg straks læge.

Sektion 5 Brandbekæmpelsesforskrifter

Antændelsespunkt	Ikke aktuelt
Antændelsesgrænser	Ikke aktuelt
Selvantændelsestemperatur	Ikke aktuelt
Slukningsmiddel	Brug slukningsmiddel egnet til omgivende ild.
Særlige brand- og eksplosionsfarer	Ingen særlige farer bestemt.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen forbrændingsprodukter, som udgør betydelige farer, forventes fra dette produkt (en fortyndet vandholdig opløsning).
Beskyttelsesudstyr for brandmænd	Uafhængigt indåndingsapparat anbefales for brandmænd.

Sektion 6 Forskrifter i forbindelse med ufrivillige udslip

Personlige forholdsregler	Sikkerhedsbriller bør anvendes for at forhindre øjenkontakt.
Procedurer i forbindelse med spild og lækage	Tør forsigtigt materialet op og anbring det i en beholder, som er egnet til bortskaffelse.
Miljømæssige forholdsregler	Omring spild for at forhindre migrering.

Sektion 7 Håndtering og opbevaring

Håndteringsforholdsregler	Sikkerhedsbriller bør anvendes for at forhindre øjenkontakt.
Anbefalede opbevaringsforhold	Opbevares i henhold til instruktionerne på produktmærkaten for at bevare effektivitet. Hold på afstand af inkompatible materialer.

Sektion 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

Eksponeringsgrænser	
US OSHA:	Ikke etableret
ACGIH:	Ikke etableret

Negativ kontrol

Sektion 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse (Fortsat)

DFG MAK:	Ikke etableret
Tekniske kontroller	Brug i velventileret område.
Respirationsbeskyttelse	Under normale forhold skulle brug af dette produkt ikke kræve respirationsbeskyttelse. Hvis overeksponering forekommer, og ventilation er utilstrækkelig til at holdeluftbårne koncentrationer ved acceptable niveauer, bør brug af respirationsbeskyttelse vurderes af en kvalificeret professionel.
Øjenbeskyttelse	Sikkerhedsbriller eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes for at forhindre øjenkontakt.
Hudbeskyttelse	Impenetrable handsker bør anvendes for at forhindre hudkontakt.

Sektion 9 Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Transparent	Gennemsigtig
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke aktuelt
pH	7.4
Kogepunkt	100°C(212°F)
Smeltepunkt	0°C(32°F)
Massefylde	1.005 @20°C
Damptryk	Ikke tilgængelig
Damptæthed	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
Opløselighed	
Vand	Blandbar
Organisk	Ikke tilgængelig

Sektion 10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturer og tryk.
Farlige inkompatibiliteter	Metaller og metalliske forbindelser Natriumazid danner eksplosionsfarlige forbindelser med tunge metaller. Dette produkt indeholder koncentrationer af azid <0,1% (w/w), som ved gentagen kontakt med bly og kobber, som ofte findes i afløbsrør, kan resultere i akkumulering af stødfølsomme forbindelser.
Farlige dekomponeringsprodukter	Ingen kendte dekomponeringsprodukter dannes i løbet af produktets lagringstid, så længe produktet opbevares som angivet på mærkaten.
Forhold, som skal undgås	Hold på afstand af inkompatible materialer.

Negativ kontrol

Sektion 11 Toksikologisk information

Toksicitetsdata for farlige ingredienser octylphenoxypoly(ethoxyethanol)	Oral LD50 Rat: 4190 mg/kg; Oral LD50 Mouse: 3500 mg/kg
Primære ruter for eksponering	De mest sandsynlige eksponeringsruter er hud- og øjenkontakt, samt indånding.
Mulige virkninger af akut eksponering	Øjenkontakt med koncentreret octylphenoxypoly(ethoxyethanol) kan resultere i alvorlig irritation; permanent hornhindeskade kan forekomme. Indånding af tåger kan forårsage irritation af de øvre luftveje. Indtagelse kan resultere i gastrointestinal irritation.
Mulige virkninger af kronisk eksponering	Hyppig eller langvarig eksponering kan resultere i conjunctivitis og dermatitis.
Symptomer på overeksponering	Symptomer på overeksponering kan inkludere: tør, rød, revnet hud; røde, irriterede øjne; kvalme og opkastning.
carcinogenicitet	Dette produkt indeholder ikke en rapportérbar koncentration ($\geq 0,1\%$) af en ingrediens opgivet som kræftfremkaldende af ACGIH, IARC, NTP, OSHA eller 67/548/EEC Bilag I.
Andre virkninger	Dyreundersøgelser med octylphenoxypoly(ethoxyethanol) angiver mulige forplantningsvirkninger.
Tilstande forværret ved eksponering	Ingen identificeret.

Sektion 12 Økologisk information

Økotoksicitet	Toksisk for fisk og andre vandorganismer.
Biologisk nedbrydelighed	Ingen information tilgængelig.
Mobilitet	Ingen information tilgængelig.

Sektion 13 Bortskaffelsesovervejelser

Affaldsbortskaffelse	Affaldsprodukter, ubrugte produkter og kontamineret emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med forbunds-, stats- og lokale reguleringer. I tilfælde af tvivl mht. gældende krav, skal myndighederne kontaktes for information. Natriumazidpræservingemiddel kan danne eksplosionsfarlige forbindelser i afløbsrør af metal. See NIOSH meddelelse: Risiko for eksplosionsfarlig azid (8/16/76).
-----------------------------	--

Sektion 14 Transportinformation

Transport af dette produkt er ikke reguleret af ICAO, IMDG, US DOT, europæisk ADR eller canadisk TDG.

Sektion 15 Lovmæssig information

US forbunds- og statsforskrifter	
SARA 313	Ethylenoxid 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 RGer, 40 CFR 302.4	Ethylenoxid is listed. 1,4-dioxan is listed. Natriumazid is listed.

Negativ kontrol

Sektion 15 Lovmæssig information (Fortsat)

US forbunds- og statsforskrifter

California Proposition 65

Ethylenoxid 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

Ethylenoxid is listed.

1,4-dioxan is listed.

Natriumazid is listed.

New Jersey Dept. of Health RTK List

Ethylenoxid is listed.

1,4-dioxan is listed.

Natriumazid is listed.

Pennsylvania RTK

Ethylenoxid is listed.

1,4-dioxan is listed.

Natriumazid is listed.

EU etiketteringsklassifikation

Forberedelse ikke klassificeret.

Canada

Dette produkt er fritaget fra WHMIS mærkat- og MSDS-krav.

PIN:

Ikke aktuelt

Ingredienser på ingrediensafsløringsliste:

Ethylenoxid

1,4-dioxan

octylphenoxypoly(ethoxyethanol)

Natriumazid

Ingredienser med ukendte toksikologiske egenskaber:

Produktet er fritaget

Sektion 16 Anden information

Kontakt den lokale Beckman Coulter repræsentant for yderligere information.

SKØNT BECKMAN COULTER, INC. MENER, AT INFORMATIONEN HERI ER GYLDIG OG NØJAGTIG, GIVER BECKMAN COULTER INGEN GARANTI ELLER REPRÆSENTATION MHT. DENS GYLDIGHED, NØJAGTIGHED OG AKTUALITET. BECKMAN COULTER SKAL IKKE VÆRE FORPLIGTET ELLER PÅ ANDEN MÅDE ANSVARLIG FOR BRUG AF DENNE INFORMATION ELLER MATERIALERNE, FOR HVILKE INFORMATION GÆLDER. BORTSKAFFELSE AF SUNDSHEDSFARLIGE MATERIALER KAN VÆRE UNDERLAGT LOKALE LOVE OG FORSKRIFTER.

Trykt i USA.



MATERIALESIKKERHEDSDATABLAD

Sektion 1 Firma og produktidentifikation

Produktnavn	Positiv kontrol	<i>Hemocult® ICT kontrolkit</i> Dok. ID A17000 AA Udgivet (år/måned/dag) 2004/04/05
Artikelnummer	Komponent af artikelnummer 395068	
Produktbrug	Til in vitro diagnostisk brug. Se produktliteraturen for detaljer.	
Fabrikant	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, USA.	
Distributør og nødtelefonnummer.	 Der henvises til vedhæftede liste, dokument ID: 472050 , for lokal distributør og nødtelefonnumre.	

Sektion 2 Sammensætning og information om ingredienser

Farlige ingredienser:	Ingen
------------------------------	-------

Sektion 3 Fareidentifikation

Oversigt for nødsituation	<p style="text-align: center;">Lysegul; Gennemsigtig; Væske; Lugtfri Ikke-brændbar vandholdig opløsning. Opfylder ikke EU, OSHA eller WHMIS kriterier for farlige materialer. Indeholder materiale af human oprindelse.</p>		
Fysiske risici	Natriumazid danner eksplosionsfarlige forbindelser med tunge metaller. Dette produkt indeholder koncentrationer af azid <0,1% (w/w), som ved gentagen kontakt med bly og kobber, som ofte findes i afløbsrør, kan resultere i akkumulering af stødfølsomme forbindelser.		
Sammen drag af mulige sundhedsvirkninger	Dette produkt opfylder ikke EU, OSHA eller WHMIS kriterier for farlige materialer. Det indeholder dog materiale af human oprindelse og bør anses for at kunne være smittefarligt.		
Produktfareklassifikationer	EU: Ikke aktuelt	WHMIS: Fritaget	US OSHA: Ikke aktuelt
Beckman Coulter sikkerhedsklassificering	Brændbarhed (Sektion V): 0 Helbred (Sektion XI): 1 Reaktivitet med vand (Sektion X): 0 Kontakt (Sektion VIII): 1	Kode 0=ingen 1=mild 2=forsigtig 3=voldsom	

Sektion 4 Førstehjælpsforskrifter

Indånding	Hvis produktet indåndes, flyt den udsatte person til frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret, givkunstigt åndedræt øjeblikkeligt og tilkalde en læge.
Øjenkontakt	Hvis produkter sprøjter ind i øjnene, vask øjnene under blidt rindende vand i 15 minutter eller længere, idet det sikres, at øjenlågene holdes åbne. Søg læge.

Positiv kontrol

Sektion 4 Førstehjælpforskrifter (Fortsat)

Hudkontakt	I tilfælde af hudkontakt, skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Vask derefter forsigtigt huden med sæbe og vand, og skyl omhyggeligt. Hvis produktet kom i kontakt med brudt hud, gennemvæd sårområdet med en fortynding af 1:10 frisk blegemiddel i 10 minutter. Skyl med vand for at fjerne resterende blegemiddel. (Fjern kontaminerede beklædninger og desinficér med en fortynding af 1:10 frisk blegemiddel til husholdningsbrug.) Søg læge.
Indtagelse	Ved indtagelse skylles munden med vand. Kontakt det lokale center for forgiftning for assistance. Søg straks læge.

Sektion 5 Brandbekæmpelsesforskrifter

Antændelsepunkt	Ikke aktuelt
Antændelsesgrænser	Ikke aktuelt
Selvantændelsestemperatur	Ikke aktuelt
Slukningsmiddel	Brug slukningsmiddel egnet til omgivende ild.
Særlige brand- og eksplosionsfarer	Ingen særlige farer bestemt.
Farlige forbrændingsprodukter	På grund af dette produkts natur og volumen er typen og mængden af forbrændingsprodukter uvæsentlige.
Beskyttelsesudstyr for brandmænd	Uafhængigt indåndingsapparat anbefales for brandmænd.

Sektion 6 Forskrifter i forbindelse med ufrivillige udslip

Personlige forholdsregler	Tag universale forholdsregler under rengøringsprocedurer.
Procedurer i forbindelse med spild og lækage	Som en forholdsregel skal spildt materiale behandles med en opløsning af 1:10 blegemiddel/vand. Absorbér væske og anbring i en beholder egnet til bortskaffelse. Undgå generation af aerosoler under rengøring. Observér gældende love mht. affaldsbortskaffelse.
Miljømæssige forholdsregler	Omring spild for at forhindre migrering.

Sektion 7 Håndtering og opbevaring

Håndteringsforholdsregler	Dette produkt skal håndteres, som om det er i stand til at overføre smittefarlige sygdomme. Universale forholdsregler bør tages under brug af dette produkt.
Anbefalede opbevaringsforhold	Hold på afstand af inkompatible materialer. Opbevares i henhold til instruktionerne på produktmærkaten for at bevare effektivitet.

Sektion 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

Eksponeringsgrænser	
US OSHA:	Ikke etableret
ACGIH:	Ikke etableret

Positiv kontrol

Sektion 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse (Fortsat)

DFG MAK:	Ikke etableret
Tekniske kontroller	Brug i velventileret område.
Respirationsbeskyttelse	Under normale forhold skulle brug af dette produkt ikke kræve respirationsbeskyttelse. Hvis overeksponering forekommer, og ventilation er utilstrækkelig til at holdeluftbårne koncentrationer ved acceptable niveauer, bør brug af respirationsbeskyttelse vurderes af en kvalificeret professionel.
Øjenbeskyttelse	Sikkerhedsbriller eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes for at forhindre øjenkontakt.
Hudbeskyttelse	Impenetrable handsker, såsom latex eller tilsvarende, bør anvendes for at forhindre hudkontakt.

Sektion 9 Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Lysegul
Transparent	Gennemsigtig
Lugt	Lugtfri
Lugtærskel	Ikke aktuelt
pH	7.4
Kogepunkt	100°C(212°F)
Smeltepunkt	0°C(32°F)
Massefylde	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Damptæthed	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
Opløselighed	
Vand	Blandbar
Organisk	Ikke tilgængelig

Sektion 10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturer og tryk.
Farlige inkompatibiliteter	Metaller og metalliske forbindelser Natriumazid danner eksplosionsfarlige forbindelser med tunge metaller. Dette produkt indeholder koncentrationer af azid <0,1% (w/w), som ved gentagen kontakt med bly og kobber, som ofte findes i afløbsrør, kan resultere i akkumulering af stødfølsomme forbindelser.
Farlige dekomponeringsprodukter	Ingen kendte dekomponeringsprodukter dannes i løbet af produktets lagringstid, så længe produktet opbevares som angivet på mærkatene.
Forhold, som skal undgås	Hold på afstand af inkompatible materialer.

Positiv kontrol

Sektion 11 Toksikologisk information

Toksicitetsdata for farlige ingredienser	Ikke aktuelt
Primære ruter for eksponering	Almene indgangsbaner omfatter indånding, indtagelse og øjen/hudkontakt. Specifikke baner, som især kan give grund til bekymring mht. mulige smittefarlige materialer, er hudpunktur, kontakt med brudt hud, kontakt med slimhinder og indånding af aerosolmaterialer.
Mulige virkninger af akut eksponering	Dette produkt indeholder materiale af human oprindelse og bør anses for at kunne være smittefarligt. Ingen andre sundhedsfarer blev identificeret ved gennemgang af tilgængelig litteratur.
Mulige virkninger af kronisk eksponering	Virkninger svarer til dem som ved akut eksponering.
Symptomer på overeksponering	Ingen særlige symptomer er identificeret.
carcinogenicitet	Ingen ingredienser i dette produkt er opgivet som kræftfremkaldende af ACGIH, IARC, NTP, OSHA eller 67/548/EEC Bilag I
Andre virkninger	Ingen identificeret.
Tilstande forværret ved eksponering	Ingen identificeret.

Sektion 12 Økologisk information

Økotoksicitet	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	Ingen information tilgængelig.
Mobilitet	Ingen information tilgængelig.

Sektion 13 Bortskaffelsesovervejelser

Affaldsbortskaffelse	Affaldsprodukter, ubrugte produkter og kontamineret emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med forbunds-, stats- og lokale reguleringer. I tilfælde af tvivl mht. gældende krav, skal myndighederne kontaktes for information. Natriumazidpræsserveringsmiddel kan danne eksplosionsfarlige forbindelser i afløbsrør af metal. See NIOSH meddelelse: Risiko for eksplosionsfarlig azid (8/16/76).
-----------------------------	---

Sektion 14 Transportinformation

Transport af dette produkt er ikke reguleret af ICAO, IMDG, US DOT, europæisk ADR eller canadisk TDG.

Sektion 15 Lovmæssig information

US forbunds- og statsforskrifter

SARA 313	Natriumazid is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Kaliumcyanid is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RGer, 40 CFR 302.4	Kaliumcyanid is listed. Natriumazid is listed.
California Proposition 65	No ingredients listed

Positiv kontrol

Sektion 15 Lovmæssig information (Fortsat)**US forbunds- og statsforskrifter**

Massachusetts MSL	Kaliumcyanid is listed. Natriumazid is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	Kaliumcyanid is listed. Natriumazid is listed.
Pennsylvania RTK	Kaliumcyanid is listed. Natriumazid is listed.

EU etiketteringsklassifikationForberedelse ikke
klassificeret.**Canada**

Dette produkt opfylder ikke WHMIS kriterier for farlige materialer.

PIN: Ikke aktuelt**Ingredienser på
ingrediensafsløringsliste:** Natriumazid**Ingredienser med
ukendte toksikologiske
egenskaber:** Produktet er fritaget**Sektion 16 Anden information**

Kontakt den lokale Beckman Coulter repræsentant for yderligere information.

SKØNT BECKMAN COULTER, INC. MENER, AT INFORMATIONEN HERI ER GYLDIG OG NØJAGTIG, GIVER BECKMAN COULTER INGEN GARANTI ELLER REPRÆSENTATION MHT. DENS GYLDIGHED, NØJAGTIGHED OG AKTUALITET. BECKMAN COULTER SKAL IKKE VÆRE FORPLIGTET ELLER PÅ ANDEN MÅDE ANSVARLIG FOR BRUG AF DENNE INFORMATION ELLER MATERIALERNE, FOR HVILKE INFORMATION GÆLDER. BORTSKAFFELSE AF SUNDSHEDSFARLIGE MATERIALER KAN VÆRE UNDERLAGT LOKALE LOVE OG FORSKRIFTER.

Trykt i USA.