

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Bio Komplet Plus Versionsnr: 1  
Oprettet: 9. nov. 2006 Udstedelsesdato: 9. nov. 2006

Side 1/5  
Printdato: 08-09-2008

## Bio Komplet Plus

da

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

**Produkt navn:** Bio Komplet Plus

**PR-nr.:**

**Leverandør:**

Trinol A/S  
Havnegade 20  
9400 Nørresundby  
Telefon: +45 9632 0064  
Telefax: +45 9632 0063

**Nødtelefon:**

Den nationale giftinformation:  
Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12  
www.giftlinjen.dk

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: trinol@trinol.dk

**Producent/Importør:**

CID LINES NV/SA  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper  
Telefon: +3257217877

**Anvendelsesområde:** Desinfektionsmiddel, Industribrug

**Anvendelse:**

Anvendes til desinfektion af fjerkræhuse, kvæg- og svinestalde, pelsdyrfarme, gartnerier, kartoffelhuse, materialer mm.  
Må kun anvendes i tomme stalde.

### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Ætsningsfare. Farlig ved indånding og ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Indeholder organiske opløsningsmidler. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
111-30-8	203-856-5	23%	glutaraldehyd	T, C, N	R34, R50, R23/25, R42/43	Ae 1 + 2
63449-41-2	264-151-6	5%	alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Xn, C, N	R34, R50, R21/22	

1) Organisk opløsningsmiddel

2) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

**Generelt:**

I tvivlstilfælde skal læge kontaktes.

**Indånding:**

Flyt straks den tilskadedkomne til frisk luft. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Søg straks læge.

**Øjenkontakt:**

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand eller øjenskyllévæske i mindst 15 min. Spil øjnene godt op. Søg læge.

**Hudkontakt:**

Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Ætsninger skal behandles af læge. Søg straks læge.

**Indtagelse:**

Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand for at fortynde indtaget kemikalie. Søg straks læge.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE:

**Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart. Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Bio Komplet Plus Versionsnr: 1  
Oprettet: 9. nov. 2006 Udstedelsesdato: 9. nov. 2006

Side 2/5  
Printdato: 08-09-2008

## Særlige farer:

Risiko for dannelse af sundhedsskadelige gasser ved brand.

## Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og lufforsynet åndedrætsværn.

## Generelt:

Fjern om muligt beholdere eller hold beholdere nedkølet med vandtåge for at undgå overophedning.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende. Ved forurening af miljøet skal miljømyndighederne underrettes.

### Metoder til oprydning:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionsspude/klude og anbring i beholder. Efterskyl grundigt med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING:

### Håndtering:

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå spild og kontakt med øjne og hud. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

### Opbevaring:

Opbevares i tæt tillukket originalemballage på et køligt, tørt og velventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

### Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskyllflaske. Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler kan åndedrætsværn med kombinationsfilter (A2/P2) anvendes.

### Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 240 minutter. Skift handsker hyppigt under brug. Brugte handsker må ikke genanvendes. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

### Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

### Beskyttelse af huden:

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

### Generelt:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse og AT-vejledning A.1.8, februar 2002).

### Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
111-30-8	glutaraldehyd	0,2 ppm 0,8 mg/m <sup>3</sup>	L

## 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Vægtfylde:	1,060 g/cm <sup>3</sup>
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	2,5-3,5
Vandopløselig:	100 %

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Bio Komplet Plus Versionsnr: 1

Side 3/5

Oprettet: 9. nov. 2006 Udstedelsesdato: 9. nov. 2006

Printdato: 08-09-2008

## Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

## Materialer, der skal undgås:

Metalpulvere. Stærke baser.

## Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af ophedning eller brand dannes giftige gasser.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

### Indånding:

Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende. Kan give overfølsomhed ved indånding. Dampene irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Ved høje koncentrationer: Dampene kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

### Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenskade.

### Indtagelse:

I tilfælde af indtagelse, vil stoffet give svie og ætsninger i mund, spiserør og mavesæk, evt. blodige opkastninger, chok og bevidstløshed.

### Langtidseffekt:

Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan give skade på lever, nyrer og centralnervesystemet.

### Generelt:

*glutaraldehyd*

LD50 Oral rotte = 134 mg/kg ( )

LD50 hud kanin = 2560 mg/kg ( )

## 12. MILJØOPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

*glutaraldehyd*

Dafnietoksicitet: Scenedesmus subspicatus (Alge): EC50 (72 h) 0,39 mg/L

### Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.

### Nedbrydelighed:

Ikke kendt.

### Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

### Generelt:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

### Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen.

### Kemikalieaffaldsgruppe:

B

### Affaldsfraktion:

01.11

### EAK-kode (affaldskatalog nr.):

02 01 01

Slam fra vask og rengøring

20 01 29

Detergenter indeholdende farlige stoffer

02 01 08

Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Bio Komplet Plus Versionsnr: 1

Side 4/5

Oprettet: 9. nov. 2006 Udstedelsesdato: 9. nov. 2006

Printdato: 08-09-2008

<b>ADR/RID:</b>	<b>Unnr:</b>	1760
	<b>Klasse:</b>	8
	<b>Emballagegruppe:</b>	III
	<b>Farenr:</b>	80
	<b>Stof betegnelse:</b>	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (glutaraldehyd (pentandial))
<b>IMDG:</b>	<b>Unnr:</b>	1760
	<b>Klasse:</b>	8
	<b>Emballagegruppe:</b>	III
	<b>EmS:</b>	F-A, S-B
	<b>MP:</b>	Marine Pollutant
	<b>Stof betegnelse:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (glutaraldehyd (pentandial))
<b>IATA:</b>	<b>Unnr:</b>	1760
	<b>Klasse:</b>	8
	<b>Emballagegruppe:</b>	III
	<b>Stof betegnelse:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (glutaraldehyd (pentandial))

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

**Indeholder:** alkyl-dimethylbenzylammoniumchlorid  
glutaraldehyd

### Mærkning:

C



Ætsende

N



Miljøfarlig

R34 Ætsningsfare.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.  
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

### Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER:

### R-sætninger:

R34 Ætsningsfare.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R23/25 Giftig ved indånding og ved indtagelse.  
R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

### Råd om oplæring/instruktion:

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

### Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

### Kilder:

BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 746, 1992, med ændringer. Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler. AFS 1999: Første hjælpen. BEK nr. 619 af 27. juni 2000, samt ændringer. Bekendtgørelse om affald.

# SIKKERHEDSDATBLAD

Produkt navn: Bio Komplet Plus Versionsnr: 1

Side 5/5

Oprettet: 9. nov. 2006 Udstedelsesdato: 9. nov. 2006

Printdato: 08-09-2008

---

**Rettelser:**

Pkt. 2. Væsentlige farer for mennesker og miljø. Pkt. 6: Metoder til oprydning. Pkt. 12. Økotoksicitet. Pkt. 15. Mærkning.

**Udarbejdet af:** pbb /chemtox-trotters a/s

QA: 09-2008

**Sidst revideret af:** pbb

---