

**BAYOCIDE**

Trykt dato: 15.11.2013

Side 1 af 10

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

BAYOCIDE

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Biocidholdigt produkt PT 3 - Biocidholdige produkter til veterinærhygiejne, Flydende koncentrat, Fladedesinfektionsmiddel (Vandopløselig)

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma: MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH  
Tyskland  
Gade: Langer Kamp 104  
By: D-22850 Norderstedt  
Telefon: +49(0)40/5290667-0      Telefax: +49(0)40/5290667-66  
e-Mail: info@menno.de  
Kontaktperson: Jan Nevermann  
Internet: www.menno.de  
Informationskilde: Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-NORD), Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie, Georg-August-Universität Göttingen, D-37075 Göttingen, Deutschland  
Tel.: 0551 / 1 92 40  
Tel.: 0551 / 38 31 8-0 (medical staff)  
Fax.: 0551 / 38 31 8-81  
Mail: giznord@giz-nord.de

**1.4. Nødtelefon:** Tel.: 0551 / 1 92 40**Andre informationer**

Angivelser om de fysisk-kemiske egenskaber er ikke egnet til udarbejdning af en specifikation.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer: Sundhedsskadelig, Lokalirriterende, Miljøfarlig  
R-sætninger:  
Brandfarlig.  
Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.  
Risiko for alvorlig øjenskade.  
Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**GHS-klassificering**

Farekategorier:  
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3  
Akut toksicitet: Acute Tox. 4  
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering: STOT SE 3  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1  
Risikosætninger:  
Brandfarlig væske og damp.  
Farlig ved indtagelse.  
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**BAYOCIDE**

Trykt dato: 15.11.2013

Side 2 af 10

Meget giftig for vandlevende organismer.

**2.2. Mærkningselementer****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**chlorocresol  
propan-1-ol  
propan-2-ol  
salicylic acid

Signalord:

Farligt

Piktogrammer:

GHS02-GHS05-GHS07-GHS09

**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

P261	Undgå indånding af aerosol / Damp.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P405	Opbevares under lås.

**2.3. Andre farer**

Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**BAYOCIDE**

Trykt dato: 15.11.2013

Side 3 af 10

**Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
200-431-6	chlorocresol	25 - 30 %
59-50-7	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R21/22-41-43-50	
604-014-00-3	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H312 H302 H318 H317 H400	
200-746-9	propan-1-ol; n-propanol	20 - 25 %
71-23-8	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-41-67	
603-003-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336	
200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	10 - 15 %
67-63-0	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
200-712-3	salicylic acid	5 - 10 %
69-72-7	Xn - Sundhedsskadelig R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Forurenet tøj tages straks af.  
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

**Hvis det indåndes**

VED INDÅNDING: Søg frisk luft og hold ro i en behagelig stilling til at trække vejret. Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt. Kontakt GIFTINFORMATIONEN eller læge hvis du føler dig utilpas.

**I tilfælde af hudkontakt**

I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand. Vask af med polyethylenglycol og derefter med rigeligt vand. Tilkald en læge hvis irritation vedvarer.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Søg læge hvis nødvendigt. P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden. Giv omgående rigeligt med vand (hvis muligt aktiv kulopløsning). Ved indtagelse skal maven tømmes ved gastrisk udskylning under kvalificeret lægeligt opsyn. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje. Kontakt GIFTINFORMATIONEN eller læge hvis du føler dig utilpas.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Se punkt 2.1

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved indtagelse, foretag en udpumpning af maveindholdet med tilsat aktivt kul.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

**BAYOCIDE**

Trykt dato: 15.11.2013

Side 4 af 10

**Egnede slukningsmidler**

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Brug IKKE vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Forbrænding danner irriterende dampe.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

**Andre informationer**

Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Efter rengøring skylles rester bort med vand. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Fjern alle antændelseskilder. Vær opmærksom på tilbageslag.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe).  
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.  
Rygning forbudt.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.  
Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe).

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Fugefrit glat gulv.

**Samlagringshenvisninger**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 30 °C.  
Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

**BAYOCIDE**

Trykt dato: 15.11.2013

Side 5 af 10

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
71-23-8	1-Propanol	200	500		Gennemsnit 8 h	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Generel praksis for erhvervshygiejne. Vask hænder efter håndtering.  
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

**Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.  
Anbefalet filter type: ABEK-filter-P2

**Håndværn**

Uigennemtrængelige handsker  
Passende materiale: CR (Polychloropren), NBR (Nitrilgummi)  
Upassende materiale: Natur gummi, PVC

**Øjenværn**

Sikkerhedsbriller med sideskærme

**Hudværn**

Gummiforklæde, Gummi- eller plaststøvler

**Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Bør ikke udledes til miljøet.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: væske  
Farve: brun  
Lugt: fenolagtig

**Metode**

pH-værdien (ved 20 °C): 3 %: ca. 2,5

**Tilstand-ændringer**

Flammepunkt: 31 °C DIN 51755

Damptryk: 21 hPa calcul.  
(ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): ca. 1 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: helt blandbar  
(ved 20 °C)

**9.2. Andre oplysninger**

Kræves ikke

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**BAYOCIDE**

Trykt dato: 15.11.2013

Side 6 af 10

**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Varme, flammer og gnister.  
Stærkt sollys i længere perioder. , Beskyt mod frost.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**Yderligere information**

Opvarmning kan frigøre farlige gasser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

LD50/oral/rotte = &gt; 500 mg/kg (OECD 423, US EPA OPPTS Guideline Nr. 870.1100)

LD50/dermal/kanin = &gt; 2.000 mg/kg (OECD 402, US EPA OPPTS Guideline Nr. 870.1200)

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
59-50-7	chlorocresol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
69-72-7	salicylic acid				
	oral	LD50	891 mg/kg	rotte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	rotte	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Akut hudirritation/ætsning : ætsende virkninger (OECD 404, US EPA OPPTS Guideline Nr. 870.2500)

**Sensibiliserende virkninger**

Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. (EC B.6/OECD 406 (Magnusson-Kligman))

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

ingen data tilgængelige

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	h	Arter	Kilde
69-72-7	Salicylic acid					
	Akut fiske giftighed	LC50	1380 mg/l	96	Fisk	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Det indeholdte tensid er mere end 90% bionedbrydelig.

## BAYOCIDE

Trykt dato: 15.11.2013

Side 7 af 10

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioophober ikke.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
69-72-7	Salicylic acid	2,3

**12.4. Mobilitet i jord**

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

ingen data tilgængelige

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldsnummer - overskud**

020108 AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER; Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri; Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

020108 AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER; Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri; Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Skyl tomme beholdere med vand og brug skyllevandet til forberedelse af arbejdsopløsningen.  
Materialer kan efter rensning leveres til plastgenerering.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:** 2924**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** 2924 - Brandfarlig væske, ætsende, n.o.s., (Propan-1-ol + Isopropanol, Opløsning) Havforurenende stof**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3+8



Klassifikationskode: FC  
Særlige bestemmelser: 274  
Flydende kvantitet (LQ): 2 liter  
Befordringskategori: 3

## BAYOCIDE

Trykt dato: 15.11.2013

Side 8 af 10

Fare-nr.: 38  
Tunnelrestriktionskode: (D/E)

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** 2924**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Flammable liquid, corrosive, n.o.s. , (Propan-1-ol + Isopropanol, opløsning ) + p-Chlor-m-kresol, Marine pollutant**14.3. Transportfareklasse(r):** 3(8)**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3+8



Marine pollutant: m.p.  
Særlige bestemmelser: 223 + 274  
Flydende kvantitet (LQ): 5 liter  
EmS: F-E, S-C

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Råd om sikker håndtering Se punkt 5-8

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø** **PR.nr. 1432439****EU oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC): Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : 38,0 %

**National regulativ information**

Beschäftigungsbegrenzung: Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**Andre informationer**

Biocidholdige produkter skal anvendes paa forsvarlig maade. Læs foerst etiketten og oplysninger om produktet.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Fuldstændig ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 36 Irriterer øjnene.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.



## BAYOCIDE

Trykt dato: 15.11.2013

Side 9 af 10

- |    |  |
|----|--|
| 43 | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  |
| 50 | Meget giftig for organismer, der lever i vand. |
| 67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.          |

### Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                       |
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                             |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                 |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                                 |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                   |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                         |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                    |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.               |

Etikettering 1999/45/EF

Faresymboler:

Xn - Sundhedsskadelig; N - Miljøfarlig



Xn - Sundhedsskadelig

N - Miljøfarlig

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

chlorocresol

#### R-sætninger

- |       |  |
|-------|--|
| 10    | Brandfarlig.                                   |
| 21/22 | Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.       |
| 41    | Risiko for alvorlig øjenskade.                 |
| 50    | Meget giftig for organismer, der lever i vand. |
| 67    | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.          |

#### S-sætninger

- |       |  |
|-------|--|
| 13    | Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.         |
| 23    | Undgå indånding af dampe, aerosol-tåger .                                    |
| 26    | Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. |
| 28    | Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand .          |
| 57    | Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.                   |
| 60    | Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.        |
| 61    | Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.  |
| 01/02 | Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.                               |
| 24/25 | Undgå kontakt med huden og øjnene.   |
| 37/39 | Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.     |

### Yderligere information

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Biocidholdige produkter skal anvendes paa forsvarlig maade. Læs foerst etiketten og oplysninger om produktet.



### **BAYOCIDE**

Trykt dato: 15.11.2013

Side 10 af 10

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*