

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : Bechtol S plus

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Medicinteknisk produkt  
desinfektionsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Alfred Becht GmbH

Carl-Zeiss-Str. 16

box 1145

77656 Offenburg

T +49 781 60586-0 - F +49 781 60586-40

##### E-postadress för den behöriga person:

sds@kft.de

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: H412  
kronisk 3

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -

Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.

EUH-fraser

: EUH208 - Innehåller 2,2'-iminodietylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider	(CAS nr) 68391-01-5 (EC nr) 269-919-4	>=0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2,2'-iminodietylamin	(CAS nr) 111-40-0 (EC nr) 203-865-4 (Index nr) 612-058-00-X	>=0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	(CAS nr) 2372-82-9 (EC nr) 219-145-8	>=0,1 - <1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Tridecylamin, grenad och linjär	(CAS nr) 86089-17-0 (EC nr) 289-185-9	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO<sub>2</sub>.  
Olämpligt släckningsmedel : Ingen.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.  
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Väteklorid. CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid. Kväveoxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.  
Annan information : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas. Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbiera utspild vätska i absorptionsmedel. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och saml ihop i lämplig behållare för avyttring.

Annan information : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara produkten endast i originalförpackningen. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Värme- och användningskällor : Undvik värme och direkt solljus.

Hänvisningar beträffande sammanlagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

Lagringsplats : Får inte utsättas för frost.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

2,2'-iminodietylamin (111-40-0)		
Sverige	Lokalt namn	Dietylentriamin
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	4,5 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm

# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2,2'-iminodietylamin (111-40-0)		
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:					
Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. EN 374. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	nitrilgummi	6 (> 480 minuter)	>= 0,5	3 (> 0.65)	EN ISO 374
Skyddsglasögon:					
Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. EN 166					
Hudskydd:					
Lämpliga skyddskläder skall användas. EN 340. EN 13034					
Andningsskydd:					
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. EN 143. Korttidsexponering. Skyddsmask med filter. P2. Andningsskydd får endast användas för att hantera restrisken vid kortvariga sysslor, när alla praktiskt genomförbara steg för riskreducing vid riskkällan har genomförts, t.ex. genom att hindra produkten och/eller genom lokal utsugning					

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Smörj på en lenande kräm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: färglös.
Lukt	: parfymrad.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 10,2 - 10,8
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej relevant (Vatten)
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 100 °C

# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: ≈ 10 kPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1 - 1,01
Löslighet	: Vatten: kan blandas helt
Log Pow	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: Ej relevant (Vatten)
Viskositet, dynamisk	: Ej relevant (Vatten)
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 0,19 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

ATE CLP (oral)	> 10000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	> 10 mg/l/4u

### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)

LD50 oral råtta	261 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

### Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (68391-01-5)

LD50 oral råtta	344 mg/kg
LD50 hud kanin	3340 mg/kg

# Behtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>2,2'-iminodietylamin (111-40-0)</b>	
LD50 oral råtta	1553 mg/kg
LD50 hud kanin	1090 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	0,07 mg/l/4u

<b>Tridecylamin, grenad och linjär (86089-17-0)</b>	
LD50 oral råtta	520 mg/kg (hon)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: 10,2 - 10,8
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: 10,2 - 10,8
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)</b>	
LC50 fiskar 1	0,431 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD-metod 203))
EC50 Daphnia 1	0,078 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-metod 202))
ErC50 (alger)	0,015 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metod 201))
NOEC kronisk kräftdjur	0,024 mg/l (21d; Daphnia magna; OECD211)
NOEC kronisk alger	0,009 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-metod 201))

<b>Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (68391-01-5)</b>	
LC50 fiskar 1	0,28 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	0,016 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-metod 202))
ErC50 (alger)	0,049 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metod 201))
NOEC kronisk kräftdjur	0,0042 mg/l (21 d; Daphnia magna)

<b>Tridecylamin, grenad och linjär (86089-17-0)</b>	
LC50 fiskar 1	0,065 mg/l (96h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	0,015 mg/l (48h; Daphnia magna; Read-across)
ErC50 (alger)	0,2 mg/l (96 h; Dunaliella parva; Read-across)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	79 % (28 d; (OECD-metod 301D))

# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (68391-01-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	95,5 % (28 d; (OECD-metod 301B))

<b>2,2'-iminodietylamin (111-40-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	87 % (21 d; (OECD-metod 301D))

<b>Tridecylamin, grenad och linjär (86089-17-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	< 10 % (56 d; (OECD-metod 301B))

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Bechtol S plus</b>	
Log Pow	Ej tillämplig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Bechtol S plus</b>	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
<b>Komponent</b>	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (68391-01-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2,2'-iminodietylamin (111-40-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Europeiska avfallskatalogen. Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Rekommendationer för avfallshantering	: Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avyttra eller återvinn i enlighet med rådande lagstiftning.
Europeisk avfallsförteckning	: 07 06 01* - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
HP-kod	: HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):	
3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	2,2'-iminodietylamin
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin - Kvatnära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider - 2,2'-iminodietylamin - Tridecylamin, grenad och linjär
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Bechtol S plus - N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin - Kvatnära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider - Tridecylamin, grenad och linjär

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

VOC-halt : 0,19 %



# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Sverige

Nationella föreskrifter

: Användning av personlig skyddsutrustning (AFS 2001:3), föreskrifter.  
Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2014:43), föreskrifter.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : ECHA (European Chemicals Agency). Information från tillverkaren.

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark, 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany  
Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Säkerhetsdatablad service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Johann Klassen

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4

# Bechtol S plus

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B	
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B	
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2	
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	
H301	Giftigt vid förtäring.	
H302	Skadligt vid förtäring.	
H312	Skadligt vid hudkontakt.	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.	
H330	Dödligt vid inandning.	
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.	
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	
EUH208	Innehåller 2,2'-iminodietylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.	
<b>Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

KFT SDS EU 00

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.*