

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Bechtol Premium
Produktkode : REF 536

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen : Medicinsk apparat
Kimdræbende middel
Rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Alfred Becht GmbH
Carl-Zeiss-Str. 16
postdistrikt 1145
77656 Offenburg
T +49 781 60586-0 - F +49 781 60586-40

Den sagkyndige persons e-mailadresse:

sds@kft.de

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : National Poison Information Service (NPIS)
24 hour national number professionals only
0844 892 0111

National Health Service (NHS)
24 hour national number consumer
England and Scotland: 111
Wales: 0845 46 47
Northern Ireland: call your local General Practitioner

Call 999 if there is a life-threatening incident.

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332
Hudætsning/hudirritation, kategori 1B H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1 H400
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1 H410
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indånding. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Farlige indholdsstoffer

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

: Fare

: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider; 2,2'-iminodiethylamin; Tridecylamin, forgrenet og lineær

: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332 - Farlig ved indånding.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

: P261 - Undgå indånding af tåge, damp, spray.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 - HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. eller brus.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.
P391 - Udslip opsamles.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider	(CAS nr) 68391-01-5 (EC-nummer) 269-919-4	>=5 - <10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2,2'-iminodiethylamin	(CAS nr) 111-40-0 (EC-nummer) 203-865-4 (EC Index nummer) 612-058-00-X (REACH-nr) 01-2119473793-27-xxxx	>=2,5 - <5	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-nummer) 219-145-8	>=2,5 - <5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Tridecylamin, forgrenet og lineær	(CAS nr) 86089-17-0 (EC-nummer) 289-185-9 (REACH-nr) 01-2119461722-40-xxxx	>=1 - <2,5	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)
nitrotrieddikesyre	(CAS nr) 139-13-9 (EC-nummer) 205-355-7 (REACH-nr) 01-2119968928-12-xxxx	>=0,25 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand. Skyl munden. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Irritation af luftvejene/hoste.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Haloner.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg, hydrogenchlorid. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Nitrogenoxid.
---	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke tåge, damp, spray.
---------------	--

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i undergrunden. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse.
Andre oplysninger	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Se afsnit 13. Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke tåge, damp, spray.

Hygiejniske foranstaltninger

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

: Beskyt mod frost. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares under lås.

Maksimal opbevaringstid

: 30 måneder

Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet

: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

2,2'-iminodiethylamin (111-40-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Diethylentriamin (3-Azapentan-1,5-diamin)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1 ppm
Anmærkninger (DK)	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	8,96 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,789 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,04 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,118 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,2 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0001 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,00015 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	3,2 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,13 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	45,34 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,18 mg/l

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

nitritotrieddikesyre (139-13-9)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	11,2 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	169,6 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	3,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	254,4 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	2,7 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,4 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	84,8 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,93 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,093 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	5,77 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,577 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,606 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	400 mg/l
2,2'-iminodiethylamin (111-40-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	92,1 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	2,6 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	11,4 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	1,1 mg/cm ²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	15,4 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,87 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	4,88 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	27,5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4,6 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,88 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,56 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,056 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,32 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	107,2 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7,97 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	6 mg/l

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tridecylamin, forgrenet og lineær (86089-17-0)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, indånding 0,875 mg/m³

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 0,000015 mg/l

PNEC aqua (havvand) 0,0000015 mg/l

PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) 0,00015 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand) 0,0523 mg/kg tørvægt

PNEC sediment (havvand) 0,00523 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,0104 mg/kg tørvægt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning) 1,1 mg/kg føde

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 0,4 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker af PVC (i henhold til standarden EN 374 eller tilsvarende). Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Handskerne skal udskiftes efter brug samt ved det mindste tegn på slitage eller perforering. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden

Beskyttelse af øjne:

Brug lukkede sikkerhedsbriller. EN 166. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 340. EN 13034

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. EN 143. Åndedrætsværn med filter. Filter. AX-P3. Åndedrætsværn bør kun anvendes som beskyttelse mod uberegnelige risiko under kortvarige arbejder, når alle gennemførlige trin til farereduktion ved farekilden er blevet overholdt, f.eks. gennem tilbageholdelse og/eller lokal udsugning.

Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Indånd ikke tåge, damp, Aerosol. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: farveløst.
Lugt	: parfumeret.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 11 - 11,6 (20 °C; 100 g/l)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kogepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: ≈ 10 hPa (20 °C; Vand)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,005 - 1,015 g/cm ³
Opløselighed	: Vand: Blandbart
Log Pow	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer. Oxidationsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Farlig ved indånding.

Bechtol Premium	
ATE CLP (oral)	≈ 2214 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	≈ 24222 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	≈ 1,6 mg/l/4 timer

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LD 50 oral rotte	261 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider (68391-01-5)

LD 50 oral rotte	344 mg/kg
LD 50 hud kanin	3340 mg/kg

2,2'-iminodiethylamin (111-40-0)

LD 50 oral rotte	1553 mg/kg
LD 50 hud kanin	1090 mg/kg
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	0,07 mg/l/4 timer

Tridecylamin, forgrenet og lineær (86089-17-0)

LD 50 oral rotte	520 mg/kg (kvindelig)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. pH: 11 - 11,6 (20 °C; 100 g/l)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 11 - 11,6 (20 °C; 100 g/l)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

LC50 fisk 1	0,431 mg/l (96 h; Danio rerio; (OECD-metode 203))
EC50 Daphnia 1	0,078 mg/l (48h; Daphnia magna; (OECD-metode 202))
ErC50 (alger)	0,015 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metode 201))
NOEC kronisk, skaldyr	0,024 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-metode 211))
NOEC kronisk, alger	0,009 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-metode 201))

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider (68391-01-5)

LC50 fisk 1	0,28 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	0,016 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-metode 202))
ErC50 (alger)	0,049 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-metode 201))
NOEC kronisk, skaldyr	0,0042 mg/l (21 d; Daphnia magna)

Tridecylamin, forgrenet og lineær (86089-17-0)

LC50 fisk 1	0,065 mg/l (96h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	0,015 mg/l (48h; Daphnia magna; Read-across)

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

ErC50 (alger)	0,2 mg/l (96 h; Dunaliella parva; Read-across)
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Bechtol Premium	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	79 % (28 d; (OECD-metode 301D))

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider (68391-01-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	95,5 % (28 d; (OECD-metode 301B))

nitrilotrieddikesyre (139-13-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	89 % (28 d; (OECD-metode 301B))

2,2'-iminodiethylamin (111-40-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	87 % (21 d; (OECD-metode 301D))

Tridecylamin, forgrenet og lineær (86089-17-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	< 10 % (56 d; (OECD-metode 301B))

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bechtol Premium	
Log Pow	Ikke anvendelig
Bioakkumuleringspotentiale	Produktet er ikke testet.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
Log Pow	0,34 (20 °C; Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR))

12.4. Mobilitet i jord

Bechtol Premium	
Miljø - jord	Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Bechtol Premium	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Komponent	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider (68391-01-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
nitriolotrieddikesyre (139-13-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2,2'-iminodiethylamin (111-40-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Tridecylamin, forgrenet og lineær (86089-17-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller vandløb.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
EAK-kode	: 07 06 01* - Vaskevand og vandig moderlud
HP-kode	: HP4 - »Irriterende — hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet. HP6 - »Akut toksicitet«: affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding. HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning. HP14 - »Økotoxisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

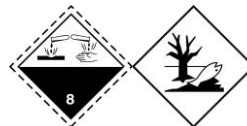
Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides ; 2,2'-iminodiethylamine)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin)	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin)	DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1903 DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin), 8, II, (E), MILJØFARLIGT	UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides ; 2,2'-iminodiethylamine), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin), 8, II, MILJØFARLIGT	UN 1903 DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin), 8, II, MILJØFARLIGT	UN 1903 DESINFEKTIONSMIDDEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; 2,2'-iminodiethylamin), 8, II, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

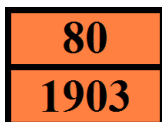
i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

				
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Indeholder, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: C9
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C9
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C9
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Transportkategori (RID)	: 2
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Fororning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):	
Henvisningskode	Gælder den
3(b)	Bechtol Premium ; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin ; kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; nitrilotrieddikesyre ; 2,2'-iminodiethylamin ; Tridecylamin, forgrenet og lineær
3(c)	Bechtol Premium ; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin ; kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorider ; Tridecylamin, forgrenet og lineær

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten
Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH
Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.
Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge. Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om rengøringsmidler:

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Undgå afstrømning fra at trænge ind i vandløb, kloakker og kældre	Kvalificerende mængde (tons)	
	Nedre niveau	Øvre niveau
E1 Farlig for vandmiljøet, kategori Akut 1 eller Kronisk 1	100	200

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 3-5
Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
CAS	Chemical Abstract Service
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

DNEL	Afledt nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datkilder : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). Leverandørernes sikkerhedsdatablade. Oplysninger fra producenten.

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Katharina Rieker
Andre oplysninger : Version(erne) 1.00 - 7.00 er ikke til rådighed for dette sprog.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H301	Giftig ved indtagelse.

Bechtol Premium

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

KFT SDS EU 00
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.