



SV

Sidan 1 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

**Beta-Baythroid SC 025
(17103040)**

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Insekticid

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SV

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nederländerna
Telefon: (+31) (0) 33 4453 160, Telefax: (+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

SV

Telefonnummer för nödsituationer: 112
Ring lokal giftcentral för hjälp: +46 8331231
Eller
+46 20996000 (Kemiakuten)

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

ADAMA



SV

Sidan 2 av 18

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001

Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001

Börjar gälla den: 03.11.2015

Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015

Beta-Baythroid SC 025

(17103040)

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Acute Tox.	4	H332-Skadligt vid inandning.
Acute Tox.	4	H302-Skadligt vid förtäring.
Aquatic Acute	1	H400-Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic	1	H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H332-Skadligt vid inandning. H302-Skadligt vid förtäring. H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P261-Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P270-Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P304+P340-VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P501-Innehållet/behållaren lämnas till en lämplig plats för uppsamling av farligt avfall.

EUH208-Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH401-För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

SPe 8 Farligt för bin.

beta-cyflutrin

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

ADAMA



SV

Sidan 3 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

beta-cyflutrin	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	607-254-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	269-855-7
CAS	68359-37-5
% intervall	2-3
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 1, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)
Etoxylerat polyarylfenol	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	99734-09-5
% intervall	1-2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
% intervall	0,005-<0,05
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	613-167-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	55965-84-9
% intervall	0,0001-<0,0015

ADAMA



SV

Sidan 4 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 3, H331
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H301
Skin Corr. 1B, H314
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
För ämnen som listas i tabell 3.1/3.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Ge akt på det personliga skyddet.

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

ADAMA



SV

Sidan 5 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider
Kväveoxider
Väteklorid
Fluorväte
Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Undvik bildande av aerosol.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

ADAMA



SV

Sidan 6 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.

Förvara på en plats med god ventilation.

Lagra torrt.

Förvara svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandske för universellt bruk (växtskydd)

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 374 del 3 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

ADAMA



SV

Sidan 7 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Handskyddskräms rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:
Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningskydd:
Erfordras inte i normala fall.
Vid aerosolbildning:
Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit
Följ föreskriven användningstid för andningskydd.

Termisk fara:
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Vit, Opak
Lukt:	Svag
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	4-5 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	79 °C (CIPAC MT 12.2 (Tag, closed cup))
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1-1,1 (CIPAC MT 3.3.2, relativ densitet)
Skrymdensitet:	Ej bestämd

ADAMA



SV

Sidan 8 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej bestämd
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	>400 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	52-1462 mm ² /s (40°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids))
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oxiderande egenskaper:	Nej
9.2 Annan information	
Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	31,1 mN/m (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Beta-Baythroid SC 025 (17103040)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-------	-------	----------	---------------	------------



SV

Sidan 9 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
 Börjar gälla den: 03.11.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
 Beta-Baythroid SC 025
 (17103040)

Akut toxicitet, oralt:	LD50	1600	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>0,77	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Maximalt uppnåbar koncentration.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

beta-cyflutrin						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Lätt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Symptom:						huvudvärk, kramper, mag-tarm-besvär, svindel, illamående och kräkningar

Etoxylerat polyarylfenol						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande

ADAMA



SV

Sidan 10 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Inte irriterande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	375	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	4115	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,25	mg/l/4h	Råtta		Damm, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Starkt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Allergiframkallande (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						Negativ
Symptom:						kräkning, huvudvärk, mag-tarm-besvär, illamående

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	53	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	660	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,33	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Frätande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Allergiframkallande (hudkontakt)
Symptom:						diarré, retning i slemhinnan, tårar i ögonen

AVSNITT 12: Ekologisk information

ADAMA



SV

Sidan 11 av 18
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
 Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
 Börjar gälla den: 03.11.2015
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
 Beta-Baythroid SC 025
 (17103040)

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

**Beta-Baythroid SC 025
(17103040)**

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
Rörlighet i jord							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

beta-cyflutrin

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,000068	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,00028	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,00033	mg/l	Leuciscus idus		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,00029	mg/l	Daphnia magna		
Toxicitet för alger:	IC50	96h	>0,01	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Persistens och nedbrytbarhet:							Biologiskt lättnedbrytbart
Bioackumuleringsförmåga:	BCF		506				
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		6,18				

Etoxylerat polyarylfenol

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	16	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	



SV

Sidan 12 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Persistens och nedbrytbarhet:		28d	8	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
-------------------------------	--	-----	---	---	--	---	--

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,3-1,6	mg/l	Salmo gairdneri		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna		
Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,15	mg/l	Chlorella vulgaris		
Persistens och nedbrytbarhet:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Biologiskt svårnedbrytbart
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		1,11				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
Toxicitet för bakterier:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,19	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,28	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,16	mg/l	Daphnia magna		
Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,018	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Persistens och nedbrytbarhet:			>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,401-0,486				EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Toxicitet för bakterier:	EC50	16h	5,7	mg/l	Pseudomonas putida		

ADAMA



SV

Sidan 13 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Toxicitet för bakterier:	EC20	3h	0,97	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
--------------------------	------	----	------	------	------------------	---	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

07 04 99 Annat avfall

20 01 19 Pesticider

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Avfallet kräver särskild övervakning (enligt avfallstypkatalogen).

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

Förpackningsmaterialet får inte återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

UN-nummer: 3082

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BETA-CYFLUTHRIN)

Faroklass för transport:

9

Förpackningsgrupp:

III

Klassificeringskod:

M6

LQ (ADR 2015):

5 L

Miljöfaror:

environmentally hazardous



ADAMA



SV

Sidan 14 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Tunnel restriction code: E

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BETA-CYFLUTHRIN)

Faroklass för transport: 9

Förpackningsgrupp: III

EmS: F-A, S-F

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja

Miljöfaror: environmentally hazardous



Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BETA-CYFLUTHRIN)

Faroklass för transport: 9

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: environmentally hazardous



Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.
Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.
Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.
Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.
Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.
Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering och märkning: se avsnitt 2.
Observera begränsningar:
Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.
Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).
Följ Mutterschutzgesetz (tysk lag som skyddar kvinnor under graviditeten och veckorna efter födseln).
Följ Pflanzenschutzmittelgesetz (tysk lag som skyddar mot växtskyddsmedel).
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 547/2011 av den 8 juni 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel
Följ incidentförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: e.t.
Denna information gäller för produkten när den levereras.

ADAMA



SV

Sidan 15 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.
Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Acute Tox. 4, H332	Klassificering på grund av toxikologiska undersökningar.
Acute Tox. 4, H302	Klassificering på grund av toxikologiska undersökningar.
Aquatic Acute 1, H400	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H300 Dödligt vid förtäring.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
Skin Irrit. — Irriterande på huden
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal
Skin Corr. — Frätande på huden

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADAMA



SV

Sidan 16 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

AC Article Categories (= Varukategorier)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
BGV Biologiskt gränsvärde.
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight (= kroppsvikt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight (= torrsvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)

ADAMA



SV

Sidan 17 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrytande potential)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polycykliska aromatiska kolväten
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nol-effekt-koncentration)
PROC Process category (= Processkategori)
PTFE Polytetrafluoretylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
SU Sector of use (= Användningssektor)
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)
TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

ADAMA



SV

Sidan 18 av 18
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 03.11.2015 / 0001
Ersätter versionen av den / Version: 03.11.2015 / 0001
Börjar gälla den: 03.11.2015
Utskriftsdatum för PDF-filen: 04.11.2015
Beta-Baythroid SC 025
(17103040)

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0,
Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

ADAMA