

Baythion D mod Myrer

102000012401

1/10

Revisionsdato: 27.06.2017

Udskrevet den:

Udgave: 1 / DK

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Baythion D mod myrer

Produktkode (UVP) 06537138

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

Anvendelse Insektmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør SBM Life Science AB
Kronoslätts Företagspark,
Västanvägen
Box 13
245 21 Staffanstorps
Sverige

Telefon 57 56 00 20

Ansvarlig afdeling QHSE Department
sds@corp.sbm-company.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (SBM Life Science) + 1 813 676 1669

Giftlinjen (døgnet rundt) 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Akut toksicitet for vandmiljøet: Kategori 1
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet: Kategori 1
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.



Signalord: Advarsel

Faresætninger

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-isothiazol-3-one/2-Methyl-

Baythion D mod Myrer

5/10

102000012401

Revisionsdato: 27.06.2017

Udskrevet den:

Udgave: 1 / DK

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

Hygiejniske foranstaltninger Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter håndtering og før indtagelse af mad og drikke, brug af tyggegummi, brug af tobak, toilet. Efter arbejdet vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevar i original beholder. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyt mod frost.

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

7.3 Særlige anvendelser Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Deltamethrin	52918-63-5	0,02 mg/m ³ (TWA)		

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler - Slutbruger**

Generelt råd Før anvendelse; læs venligst brugsanvisningen for sikker anvendelse.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form suspension

Farve hvid til lys beige

pH-værdi 3,0 - 7,0 ved 100 % (23 °C)

Flammepunkt Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.

Selvantændelsestemperatur > 495 °C

Massefylde ca. 1,03 g/cm³ ved 20 °C

Vandopløselighed blandbar

Fordeleingskoefficient: n- Deltamethrin: log Pow: 6,4 ved 25 °C

Baythion D mod Myrer

6/10

102000012401

Revisionsdato: 27.06.2017

Udskrevet den:

Udgave: 1 / DK

oktanol/vand

Overfladespænding	32 mN/m ved 25 °C
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Ekspløsitet	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113

9.2 Andre oplysninger Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.4 Forhold, der skal undgås Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås Opbevares kun i den originale emballage.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet LD50 (rotte) > 15.000 mg/kg
Test udført med lignende formulering.

Akut toksicitet ved indånding LC50 (rotte) > 2,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Højeste koncentration, der kan afprøves.
Test udført med lignende formulering.

Akut dermal toksicitet LD50 (rotte) > 10.000 mg/kg
Test udført med lignende formulering.

Hudirritation Ingen hudirritation (kanin)
Test udført med lignende formulering.

Øjenirritation Ingen øjenirritation (kanin)
Test udført med lignende formulering.

Sensibilisering Ikke sensibiliserende. (mus)
OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA)
Test udført med lignende formulering.

Bedømmelse af toksicitet ved gentagen dosering

Baythion D mod Myrer

102000012401

7/10

Revisionsdato: 27.06.2017

Udskrevet den:

Udgave: 1 / DK

Deltamethrin forårsagede neuroadfærdsmæssige virkninger og/eller neuropatologiske ændringer i dyrestudier. Den toksikologiske effekt af Deltamethrin er relateret til forbigående hyperaktivitet typisk for pyrethroid neurotoksicitet.

Bedømmelse af mutagenicitet

Deltamethrin var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Bedømmelse af carcinogenicitet

Deltamethrin var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Deltamethrin forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

Deltamethrin gav kun udviklingsmæssig toxicitet ved dosisniveauer der var giftig for moder dyret. Den udviklingsmæssige effekt set med Deltamethrin er relateret til maternel toksicitet.

Andre informationer

Kutane fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og slimhinder. Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 0,15 µg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof deltamethrin.

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 0,0131 µg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof deltamethrin.

Giftighed overfor vandplanter EC50 (Alger) > 9,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof deltamethrin.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Deltamethrin:
Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

Koc Deltamethrin: Koc: 10240000

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Deltamethrin: Biokoncentrationsfaktor (BCF), 1.400
Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Deltamethrin: Not mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Deltamethrin: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Baythion D mod Myrer

102000012401

8/10

Revisionsdato: 27.06.2017

Udskrevet den:

Udgave: 1 / DK

12.6 Andre negative virkninger**Yderligere økologisk information**

Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje.
Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA

IATA

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA

Baythion D mod Myrer

102000012401

9/10

Revisionsdato: 27.06.2017
Udskrevet den:
Udgave: 1 / DK

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre informationer

WHO-klassificering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Registreringsnummer 18-507

Anvendelsesområde

Gravide eller ammende må ikke arbejde med produktet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejdets udførelse og personlige værnemidler. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning.

Ved anvendelse af produktet, undgå tilstedeværelse af børn og dyr indtil det behandlede område er tørt.

Anvend ikke produktet i nærheden af spiselige afgrøder.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

"Må kun anvendes som insektmiddel mod havemyrer omkring bygninger ved udvanding direkte på myrebo.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ikke anvendes, hvor der kan ske afledning til kloakfløb og andre vandmiljøer.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Udslip opsamles.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer."

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Baythion D mod Myrer

10/10

102000012401

Revisionsdato: 27.06.2017

Udskrevet den:

Udgave: 1 / DK

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
ATE	Estimatet for akut toksicitet (ATE)
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 830/2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Grund til revision: Grund til revision

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.
