

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BONUS Flue Strips

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biocidholdige produkter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : terrasan Haus- + Gartenbedarf GmbH
Rosenweg 2-4
D-86641 Rain am Lech

Telefon : +49 (0)9090 / 96 66 0

Telefax : +49 (0)9090 / 96 66 66

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@terrasan.de

1.4 Nødtelefon

Clinic of Occupational Medicine, Bispebjerg Hospital, Copenhagen, Danmark
Telefon:(0045) 35 31 60 60

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

Faresætninger	: H317 H410	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Supplerende faresætninger	: EUH208	Indeholder Azamethiphos. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedssætninger	: P101 P102 P103 P280 Forebyggelse: P273 Reaktion: P302 + P352 Bortskaffelse: P501	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn. Læs etiketten før brug. Bær beskyttelseshandsker. Undgå udledning til miljøet. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanstalt.

Indeholder Azamethiphos.

2.3 Andre farer

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Insektmiddel

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Azamethiphos	35575-96-3 252-626-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 7,75

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af hudkontakt : Vask grundigt med sæbe og vand.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

Ved indtagelse. : Skyl munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Sand
Skum
Tørt pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Opvarmning og brand kan frigive giftig gas.
Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Ikke relevant

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Må ikke komme i overfladevand, grundvand eller spildevand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Brug mekanisk håndteringsudstyr.
Efter rengøring skylles rester bort med vand.

BONUS Flue Strips Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Bemærk bruganvisningen på etiketten.
Misbrug kan medføre sundhedsskader.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 11, Antændelige substanser

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Læs foerst etiketten og oplysninger om produktet.
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ikke relevant

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug
- Beskyttelse af hænder
- Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
- gennemtrængningstid : > 30 min
- Hanske tykthed : 0,4 mm
- Handske længde : Standard handsketype.
- Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Åndedrætsværn : Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

Beskyttelsesforanstaltninger : Der kræves ingen særlige forholdsregler for korrekt opbevaring og håndtering.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Må ikke komme i overfladevand, grundvand eller spildevand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : fast

Farve : beige

Lugt : lugtfri

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Antændelighed (fast stof, luftart) : ikke selvantændelig

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Massefylde : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	: ikke brandfremmende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter når forskrifterne / anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

Azamethiphos:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 mg/kg

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,5 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

Azamethiphos:

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
Produktet blev ikke testet. Informationen afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Bemærkninger: Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof

Komponenter:

Azamethiphos:

Bemærkninger: Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen

Komponenter:

Azamethiphos:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Cholinesteraseinhibering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Azamethiphos:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna): 0,00033 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : IC50 (uspecificerede alger): 18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Azamethiphos:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.000
Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Negative økotoksiske virkninger må ikke forventes i overensstemmelse med den nuværende viden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADN : UN 3077

ADR : UN 3077

RID : UN 3077

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

ADN	:	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Azamethiphos)
ADR	:	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Azamethiphos)
RID	:	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Azamethiphos)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azamethiphos)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballagegruppe

ADN		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M7
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
ADR		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M7
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)
RID		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M7
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
IMDG		
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
IATA		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	956
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	956
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y956

BONUS Flue Strips
Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : ja

ADR
Miljøfarligt : ja

RID
Miljøfarligt : ja

IMDG
Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Bemærkninger : Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Vandforureningsklasse : WGK 2 vandforurenende
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering (Chemical Safety Assessment), kræves ikke til dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332 : Farlig ved indånding.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Skin Sens. : Hudsensibilisering

(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration

BONUS Flue Strips Reg.No.: 386-30

Udgave: 2.1

Revisionsdato:
28.09.2017

forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; GLP - God laboratoriepraksis

Yderligere oplysninger

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

DE / DA