



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening EG 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd bij
Verordening (EU) 2015/830

ZER436 ZER426 – Zero In Moth Balls

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Zero In Moth Balls

Andere identificatiemiddelen

Geen

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden toepassingen

Voor gebruik als een insecticide

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

STV EU B.V.
Joop Geesinkweg 701
1114AB, Amsterdam-Duivendrecht
Netherlands

+ 44 (0) 1953 881 580 (Alleen tijdens kantooruren)
info@stvpestcontrol.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor productinformatie, contacteer STV International Ltd op het telefoonnummer vermeld in sectie 1.3.

Neem in het geval van een medisch onderzoek met betrekking tot dit product contact op met uw arts of de lokale afdeling spoedeisende hulp van het ziekenhuis.

Voor medische noodgevallen, 112 vanuit elk EU-land.

Milieuagentschap noodnummer: +31 70 328 8700

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram

GHS09



Signaalwoord

Waarschuwing

Voorzorgsmaatregelen

H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P103: Etiket lezen voor gebruik.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale regelgeving.

Andere etikettering vereist onder Verordening (EG) 1272/2008

Geen

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig Bijlage XIII van Verordening (EG) 1907/2006.

Dit mengsel bevat geen stof die als een hormoonontregelaar is geïdentificeerd volgens de criteria in de Gedelegeerde Verordeningen (EG) 2017/2100 of (EG) 2018/605.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische Naam	CAS/EG Nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008	Conc [%]
Transfluthrin	118712-89-3 405-060-5	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H351 H302 H370 (nervous system) H400 H410	<0.25
Benzyl acetaat	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	<0.25

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen wordt weergegeven in sectie 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Breng de blootgestelde persoon naar de frisse lucht. Houd de getroffene warm en in rust. Zoek medische hulp indien ademhalingsongemak optreedt.

Huid

Was de verontreinigde huid met veel water en zeep. Roep medische hulp in indien huidirritatie optreedt.

Ogen

Onmiddellijk de ogen spoelen met veel water, waarbij af en toe de bovenste en onderste oogleden worden opgetild. Controleer op en verwijder eventuele contactlenzen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Zoek medische hulp indien ongemak aanhoudt.

Inslikken

Spoel de mond met water. Zoek onmiddellijk medische hulp als enig deel van het product wordt ingeslikt. Niet braken opwekken tenzij geadviseerd door medisch personeel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing, kunnen uitgestelde symptomen en effecten worden gevonden in sectie 11 en de absorptieroute in sectie 4.1. In bepaalde gevallen kunnen de symptomen van vergiftiging pas na een langere periode / na enkele uren optreden.

4.3. Vermelding van de eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Geen specifiek advies. Behandel symptomatisch.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel, droog chemisch poeder, schuim, CO₂ of zand. Gebruik elk middel dat geschikt is voor het blussen van de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen

Niet van toepassing.

5.2. Specifieke gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Giftige of irriterende gassen kunnen vrijkomen bij brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Isoleer de locatie onmiddellijk door alle personen uit de nabijheid van het incident te verwijderen in geval van brand. Er mogen geen maatregelen worden genomen die persoonlijk risico met zich meebrengen of zonder geschikte training.

Brandweerlieden moeten geschikte beschermingsmiddelen en een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) dragen met een volgelaatsmasker dat in overdrukmodus werkt.

SECTIE 6: Maatregelen bij een ongewilde lozing

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Bij het omgaan met gemorst materiaal niet eten, drinken of roken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvoer en contact met de bodem, waterwegen, riolen en afvoerputten. Informeer de relevante autoriteiten indien het product milieuverontreiniging heeft veroorzaakt (riolen, waterwegen, bodem of lucht).

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Stop het lekken indien dit zonder risico mogelijk is. De gemorste inhoud opvegen of opzuigen en in een geschikte afvalcontainer plaatsen.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie sectie 1 voor contactinformatie voor noodgevallen.

Zie sectie 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie sectie 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met de ogen.

Vermijd langdurig contact met de huid. Eten, drinken en roken moeten worden verboden in gebieden waar dit materiaal wordt gehanteerd, opgeslagen en verwerkt. Lees het etiket voor gebruik.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele incompatibiliteit

Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats. Gescheiden houden van voedsel, diervoeders, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Buiten het bereik van kinderen houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor gebruik als een insecticide.

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden:

benzyl acetaat - CAS: 140-11-4 ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Opmerkingen: A4 - URT irr EU - LTE(8h): 1 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorgen voor goede ventilatie.

Oog-/gelaatsbescherming

Niet noodzakelijk onder normale gebruiksomstandigheden.

Handbescherming

Niet noodzakelijk onder normale gebruiksomstandigheden.

Ademhalingsbescherming

Niet noodzakelijk onder normale gebruiksomstandigheden.

Milieublootstellingsbeheersing

Er moeten stappen worden ondernomen om ervoor te zorgen dat dit product niet per ongeluk in het milieu terechtkomt.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk: Vaste stof (Mottenbal/pad)

Geur: Karakteristiek / Licht aromatisch (benzylacetaat is een component)

Geurdrempel: Informatie niet beschikbaar

pH: Informatie niet beschikbaar

Smeltpunt/vriespunt: Informatie niet beschikbaar

Initieel kookpunt en kooktraject: Informatie niet beschikbaar

Vlampunt: Informatie niet beschikbaar

Verdampingssnelheid: Informatie niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Informatie niet beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: Informatie niet beschikbaar

Dampdruk: Informatie niet beschikbaar

Dampdichtheid: Informatie niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: Informatie niet beschikbaar

Oplosbaarheid (heden): Onoplosbaar in water

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Informatie niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar

Viscositeit: Niet van toepassing (vaste stof)

Ontploffingseigenschappen: Informatie niet beschikbaar

Oxiderende eigenschappen: Informatie niet beschikbaar

9.2. Andere informatie

Geen

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet te verwachten.

10.2. Chemische stabiliteit

Product is stable under normal conditions of storage and handling.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Informatie niet beschikbaar

10.5. Incompatibele materialen

Informatie niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij gebruik zoals voorgeschreven.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxiciteit van het product

Acute toxiciteit: Wordt niet als giftig verwacht.

Huidcorrosie/-irritatie: Product is niet ingedeeld als veroorzaker van huidcorrosie of -irritatie.

Ernstig oogletsel/-irritatie: Product is niet ingedeeld als veroorzaker van ernstig oogletsel of -irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Product is niet ingedeeld als veroorzaker van huidsensibilisatie.

Mutageniteit in geslachtscellen: Geen informatie gespecificeerd.

Kankerverwekkendheid: Geen informatie gespecificeerd.

Voortplantingstoxiciteit: Geen informatie gespecificeerd.

STOT-eenmalige blootstelling: Geen informatie gespecificeerd.

STOT-herhaalde blootstelling: Geen informatie gespecificeerd.

Aspiratiegevaar: Geen informatie gespecificeerd.

11.2. Informatie over andere gevaren

Toxiciteit van ingrediënten

transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl trans-2-(2,2-dichloorvinyl)-3,3-dimethylcyclopropaan carboxylaat - CAS: 118712-89-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soort: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Route: Inademing - Soort: Rat > 0,513 mg/l - Duur: 4 uur

Test: LD50 - Route: Huid - Soort: Rat > 5000 mg/kg

benzylacetaat - CAS: 140-11-4

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Huid - Soort: Konijn > 5 g/kg

Test: LD50 - Route: Oraal - Soort: Rat = 2490 mg/kg

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit van het product

Dit product is geclassificeerd als zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (H410).

Toxiciteit van ingrediënten

transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3- dimethylcyclopropanecarboxylate - CAS: 118712-89-3

Acute toxiciteit in water:

Eindpunt: LC50 - Soort: Vis = 0,0007 mg/l - Duur h: 96

Eindpunt: LC50 - Soort: Algen = 0,1 mg/l - Duur h: 72

Eindpunt: EC50 - Soort: Daphnia = 0,0012 mg/l - Duur h: 48

benzylacetaat - CAS: 140-11-4

Acute toxiciteit in water:

Eindpunt: EC50 - Soort: Daphnia = 17 mg/l - Duur h: 48

Eindpunt: EC50 = 855 mg/l - Duur h: 3 Soort: Algen = 114 mg/l - Duur h: 72

Eindpunt: LC50 - Soort: Vis = 4000 ppm - Duur h: 96

Chronische toxiciteit voor waterorganismen:

Eindpunt: NOEC - Soort: Algen = 52 mg/l - Duur h: 72

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatiepotentieel

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Informatie niet beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Informatie niet beschikbaar.

12.7. Andere nadelige effecten

Informatie niet beschikbaar.

SECTIE 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalbehandelingsmethoden

Verwijderingsmethoden

De inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

SECTIE 14: Informatie over het vervoer

14.1. UN-nummer of ID-nummer

3077

14.2. Officiële UN-vervoersnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (TRANSFLUTHRIN)

14.3. Klasse(n) voor het vervoersgevaar

9

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet van toepassing

SECTIE 15: Regelgeving

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Deze stof is ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EC en 2000/21/EC, met inbegrip van wijzigingen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Volledige tekst van gevarenaanduidingen vermeld in sectie 3

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Opmerkingen

Gebruik alleen in overeenstemming met de instructies op het etiket.

De informatie in dit gegevensblad vormt geen eigen beoordeling door de gebruiker van de risico's op de werkplek, zoals vereist door de wetgeving. De informatie in dit gegevensblad dient in overweging te worden genomen bij het uitvoeren van een risicobeoordeling onder de COSHH-regelgeving. De informatie in dit gegevensblad is strikt alleen voor algemene richtlijnen en mag niet daarboven worden vertrouwd. Dit gegevensblad is bedoeld om algemene gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen te geven voor de opslag en het vervoer van het preparaat. De informatie in dit gegevensblad is nauwkeurig op de datum van publicatie en zal worden bijgewerkt wanneer dit passend is. STV International Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies, letsel of schade als gevolg van het niet naleven van de informatie en het advies in dit gegevensblad en/of het niet naleven van de richtlijnen van de fabrikant, productetiketinformatie en eventuele bijbehorende technische gebruiksliteratuur.