



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ZER740 ZER742 – ZERO IN KNOCKDOWN MOSQUITO KILLER & REFILL

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

1.1. Productidentificatie

Zero In Knockdown Mosquito Killer & Refill

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

Voor gebruik als een insecticide

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

STV International Ltd
Forge House
Little Cressingham
Watton
Thetford
Norfolk
IP25 6ND

+ 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) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram

GHS09



Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

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

P102: Buiten bereik van kinderen houden

P103: Etiket lezen voor gebruik

P273: Voorkom lozing in het milieu

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen

P501: De inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale voorschriften

Andere etikettering vereist krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Geen

2.3. Andere gevaren

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

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS/EC Nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008	Conc [%]
2,6-di-tert-butyl-p-cresol ^c	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M Factor Acute: 1 M Factor Chronic: 1	1 - <2,5 %
Prallethrin	23031-36-9 245-387-9	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 M Factor Acute: 10 M Factor Chronic: 10	1 - <2,5 %

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in Sectie 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Dit product wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor de menselijke gezondheid. Indien blootstelling echter optreedt, moeten de volgende eerstehulpmaatregelen worden gevolgd:

Inademing

Breng de blootgestelde persoon naar de frisse lucht. Indien ademhalingsproblemen optreden, zoek medische hulp.

Huid

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

Ogen

Onmiddellijk de ogen spoelen met veel water, af en toe de bovenste en onderste oogleden oplichtend. Controleer op en verwijder eventuele contactlenzen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Zoek medische hulp indien oogirritatie optreedt.

Inslikken

Spoel de mond met water. Houd de persoon warm en in rust. Indien materiaal is ingeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine hoeveelheden water te drinken. Stop als de blootgestelde persoon misselijk wordt, aangezien braken gevaarlijk kan zijn. Niet braken opwekken, tenzij geadviseerd door medisch personeel. Indien braken optreedt, dient het hoofd laag gehouden te worden zodat braaksel de longen niet binnendringt. Zoek medische hulp. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon. Indien bewusteloos, plaats in de stabiele zijligging en zoek onmiddellijk medische hulp. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding, zoals een kraag, das, riem of tailleband los.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: Er kan milde irritatie zijn op de plaats van contact.

Oogcontact: Er kan irritatie en roodheid zijn.

Inslikken: Er kan irritatie van de keel zijn.

Inademing: Geen symptomen.

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

Geschikte blusmiddelen voor de omringende brand dienen gebruikt te worden. Gebruik waternevel om containers te koelen.

Ongeschikte blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Bij verbranding komen giftige dampen vrij.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding om contact met huid en ogen te voorkomen.

SECTIE 6: Maatregelen bij een ongewilde lozing

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding om contact met huid en ogen te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in afvoeren of rivieren lozen. Beperk de gemorste stof met behulp van dijken.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Absorbeer in droge aarde of zand. Breng over naar een afsluitbare, geëtiketteerde bergingscontainer voor verwijdering via een geschikte methode.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie Sectie 1 voor contactgegevens 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

Eten, drinken en roken moeten verboden zijn in gebieden waar dit materiaal wordt gehanteerd, opgeslagen en verwerkt. Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte.

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

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor gebruik als een insecticide & ontsmettingsmiddel

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

Geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte.

Oog-/gelaatsbescherming

Veiligheidsbrillen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten worden gebruikt. Aanbevolen: Nauwsluitende veiligheidsbril/veiligheidsgelaatsscherm. Zorg dat een oogdouche binnen handbereik is.

Handbescherming

Chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten altijd worden gedragen bij het hanteren van chemische producten indien een risicobeoordeling dit noodzakelijk acht. Na besmetting met het product onmiddellijk handschoenen vervangen en deze afvoeren volgens de relevante nationale en lokale voorschriften. Aanbevolen: (<1 uur) PVC-, Nitrilhandschoenen.

Ademhalingsbescherming

Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist.

Milieublootstellingsbeheersing

Voorkom dat het in openbare riolen of het onmiddellijke milieu terechtkomt.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk: Kleurloze vloeistof

Geur: Karakteristieke geur

Geurdrempel: Informatie niet beschikbaar

pH: 6,8 bij 1%

Smeltpunt/vriespunt: Informatie niet beschikbaar

Initieel kookpunt en kooktraject: 243°C

Vlampunt: 128°C

Verdampingssnelheid: Informatie niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Informatie niet beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: Informatie niet beschikbaar

Dampdruk bij 20 °C: 0 Pa

Dampdruk bij 50 °C: 1 Pa (0 kPa)

Dampdichtheid: Informatie niet beschikbaar

Dichtheid bij 20 °C: 961 kg/m³

Relatieve dichtheid bij 20 °C: 0,965 - 0,975

Oplosbaarheid (heden): Mengbaar in water

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Informatie niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: 270°C Ontledingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar

Viscositeit: Informatie niet beschikbaar

Ontploffingseigenschappen: Informatie niet beschikbaar

Oxiderende eigenschappen: Informatie niet beschikbaar

9.2. Andere informatie

Geen

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen transport- of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte

10.5. Incompatibele materialen

Sterke zuren, logen en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolstofmonoxide en andere organische verbindingen.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Wordt niet als giftig beschouwd.

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.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit van het product

Dit product is ingedeeld als giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Informatie niet beschikbaar

12.3. Bioaccumulatiepotentieel

Informatie niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Wordt gemakkelijk geabsorbeerd in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Informatie niet beschikbaar

12.6. Andere

Informatie niet beschikbaar

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Afvalbehandelingsmethoden

Verwijderingsmethoden

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

SECTIE 14: Informatie over het vervoer

14.1. UN nummer

UN3082

14.2. Officiële UN-vervoersnaam

MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

14.3. Klasse(n) voor het vervoersgevaar

9

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Tunnel code: Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht

Met betrekking tot IATA/ICAO 2022:

- | | | |
|-------------|---|---|
| 14.1 | UN nummer of ID nummer: | UN3082 |
| 14.2 | Officiële UN-vervoersnaam: | MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; prallethrin (ISO)) |
| 14.3 | Klasse(n) voor het vervoersgevaar: | 9 |
| | Labels: | 9 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 | Milieugevaren | Yes |
| 14.6 | Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker | |
| | Fysisch-chemische eigenschappen: | zie sectie 9 |
| 14.7 | Vervoer van gevaarlijke goederen over zee in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Not applicable. |

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) nr. 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/EEC 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

Acute Tox. 3: H331 Giftig bij inademing

Acute Tox. 4: H302 Schadelijk bij inslikken

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig 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 uitsluitend bedoeld als algemene richtlijn en mag daarboven niet worden vertrouwd. Dit gegevensblad is bedoeld om algemene richtlijnen voor gezondheid en veiligheid te bieden met betrekking tot 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.