



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening EG 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ZER569 – ZERO IN ULTRA POWER POISON FREE KNOCKDOWN INSECT FREEZE SPRAY

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

1.1. Productidentificatie

Zero In Ultra Power Poison Free Knockdown Insect Freeze Spray

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

Insectenverlammingsspray

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 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:

Zeer ontvlambare Aerosol Categorie 1 (Flam. Aerosol 1); H222, H229

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram

GHS02



Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidingen (Hazard Statements)

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Voorzorgsmaatregelen (Precautionary Statements)

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P260 Spuitnevel niet inademen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Andere etikettering vereist onder Verordening (EG) 1272/2008

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

SECTIE 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische Naam	CAS/EG-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008	Conc [%]
Propaan	74-98-6; 200-827-9	Gas onder druk (Press. Gas) Ontvlambaar Gas 1 (Flam. Gas 1); H220	24 - 26
Butaan	106-97-8; 203-448-7	Gas onder druk (Press. Gas) Ontvlambaar Gas 1 (Flam. Gas 1); H220	49 - 51
IsoButaan	75-28-5; 200-857-2	Gas onder druk (Press. Gas) Ontvlambaar Gas 1 (Flam. Gas 1); H220	24 - 26

De volledige tekst van de gevaaraanduidingen is te vinden in sectie 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Bij overmatige inademing de persoon naar de frisse lucht brengen en in een comfortabele positie laten rusten. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Huid:

Verwijder verontreinigde kleding. Was de huid onmiddellijk met veel water en zeep, indien beschikbaar.

Ogen:

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water. Bij tekenen van weefselschade of aanhoudende irritatie, onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Inslikken:

Spoel de mond met water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bekende symptomen en effecten zijn aangegeven op het etiket (zie Sectie 2.2).

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke aanbevelingen. Raadpleeg bij twijfel onmiddellijk een arts.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

ABC-klasse brandblusser, water, CO2 en brandblusschuim gebruiken.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik beschermende uitrusting bij brandbestrijding. Watercontainers moeten koel worden gehouden door te sproeien. Gebruik geen waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Het veroorzaakt een toename van de vlam tijdens een brand in geval van het doorboren van spuitbussen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen tijdens brandbestrijding:

ABC-klasse brandblusser, water, CO2 en brandblusschuim gebruiken.

SECTIE 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd het inademen van de dampen of gassen. Zorg voor goede ventilatie. Verwijder alle bronnen die ontsteking kunnen veroorzaken. Breng personeel naar een veilige zone.

Er kunnen explosieve concentraties van dampafzetting ontstaan, wees voorzichtig. Damp kan zich ophopen bij de vloer.

Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen gespecificeerd in Sectie 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Als er geen veiligheidsgevaar is, vermijd dan verdere lekkage of morsing. Houd verpakt product uit de buurt van ontstekingsbronnen. Let op het rioleringsstelsel. Niet roken.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bijv. droog zand of aarde) en plaats dit in een container voor de verwijdering van chemicaliën.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie Sectie 13 voor afvalverwijdering.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Hanteren in overeenstemming met goede arbeidshygiëne- en veiligheidspraktijken in goed geventileerde ruimtes.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het eindproduct is gevoelig voor warmte, houd het uit de buurt van vonken en vlammen. Opslaan in overeenstemming met de stapelvoorschriften.

Droog, koel en in een goed geventileerde omgeving bewaren; moet worden opgeslagen onder 50 °C. Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

De houdbaarheid is 2 jaar.

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Kamertemperatuur is voldoende.

Oog-/gezichtsbescherming

Draag een goed aansluitende veiligheidsbril tegen chemische spatten of een gelaatsscherm.

Handbescherming

Het wordt aanbevolen dat handschoenen zijn gemaakt van het volgende materiaal: Rubber (natuurlijk, latex).

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk: Heldere aerosol.

Geur: Speciale parfümgeur.

Geurdrempel: Informatie niet beschikbaar.

pH: Informatie niet beschikbaar.

Smeltpunt/vriespunt: Informatie niet beschikbaar.

Beginkookpunt en kooktraject: Informatie niet beschikbaar.

Vlampunt: -100°C.

Verdampingsnelheid: Informatie niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid: Zeer licht ontvlambare aerosol.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: Informatie niet beschikbaar.

Dampdruk: Informatie niet beschikbaar.

Dampdichtheid: Informatie niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid: < 1.

Oplosbaarheid: Informatie niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Informatie niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur: Informatie niet beschikbaar.

Viscositeit: Informatie niet beschikbaar.

Explosieve eigenschappen: Aerosol. Kan ontploffen bij verhitting of blootstelling aan vlammen of vonken.

Oxiderende eigenschappen: Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie vereist.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd warmte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van vlammen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Externe factoren kunnen de productverpakking ontleden.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Ontvlambaar gas.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Onbekend

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB (vPvB) volgens de huidige EU-criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar.

SECTIE 13: Overwegingen over verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden

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

SECTIE 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

2.1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsinstructie 203

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tunnelbeperkingscode (D)

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II van Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

SECTIE 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving 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, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, met inbegrip van wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ATE: Schatting Acute Toxiciteit (Acute Toxicity Estimate).

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level).

EC₅₀: 50% van de maximale Effectieve Concentratie.

IATA: Internationale Luchtvervoersassociatie.

ICAO: Technische Instructies voor het Veilige Vervoer van Gevaarlijke Goederen door de Lucht.
IMDG: Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen.
LC₅₀: Letale Concentratie voor 50% van een testpopulatie.
LD₅₀: Letale Dosis voor 50% van een testpopulatie (Median Letale Dosis).
NOEC: Concentratie Zonder Waargenomen Effect.
PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
PNEC: Voorspelde Concentratie Zonder Effect.
REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische Stoffen Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
VN: Verenigde Naties.
zPzB (vPvB): Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
Acute Tox. = Acute toxiciteit
Aerosol = Aerosol
Aquatic Acute = Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut)
Aquatic Chronic = Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch)
Asp. Tox. = Aspiratiegevaar
Press. Gas (Comp.) = Gas onder druk: Samengeperst gas
Skin Sens. = Huid sensitiserend
STOT SE = Specifieke toxiciteit voor het doelorgaan bij eenmalige blootstelling

Volledige tekst van de gevaaraanduidingen vermeld in Sectie 3:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Opmerkingen

Alleen gebruiken volgens de instructies op het etiket.
De informatie in dit gegevensblad vormt niet de eigen beoordeling van de gebruiker van werkplekrisico's zoals vereist door wetgeving.
De informatie in dit gegevensblad moet in overweging worden genomen bij het uitvoeren van een risicobeoordeling onder de COSHH-regelgeving.
De informatie in dit gegevensblad is strikt bedoeld als algemene leidraad en er mag niet bovenmatig op worden vertrouwd.
Dit gegevensblad is bedoeld om algemene gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen te bieden voor de opslag en het transport van het preparaat.
De informatie in dit gegevensblad is accuraat op de datum van publicatie en zal worden bijgewerkt indien van toepassing.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard door STV International Ltd voor verlies, letsel of schade die voortvloeit uit het niet naleven van de informatie en adviezen in dit gegevensblad en/of het niet naleven van de richtlijnen van de fabrikant, productetiketgegevens en bijbehorende technische gebruiksliteratuur.