

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: ZERO IN BUG BURST
Product Description: Metered Insecticide
EPA Registration Number: 44446-56-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 126831
EPA Establishment Number: 44446-TX-1

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

Aerosols: Category 2

Compressed Gas, Liquified Gas, Dissolved Gas

Serious eye damage/eye irritation: Category 2B



Compressed
Gas

Flame

WARNING

Hazard Statements:

H223 Flammable aerosol. H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. H320_3 Causes eye irritation.

Precautionary Statements:

P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. P264 Wash hands thoroughly after handling.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Petroleum Distillates	64742-47-8	60-100%	200 ppm	NE
Propane/n-butane	68476-86-8	10-30%	1000 ppm	1000 ppm
Piperonyl Butoxide, Technical	51-03-6	1.8%	NE	NE
N-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	3%	NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >200°F [93°C]

Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: 370°F

Flammable Properties: Keep away from sparks, open flames, and hot surfaces. No smoking.

Extinguishing Media: Water, carbon dioxide or dry chemical.

Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use absorbent on spill, sweep to clean. Dispose in accordance with local, state and federal laws. Small releases may be wiped up with wiping materials.

7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place. P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment:

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Safety glasses with side-shields.

Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.

Other:

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Yellow
Physical State: Liquid Aerosol
Solubility in Water: Insoluble
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Mild Insecticidal
pH: NA
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 0.820
VOC Content: 25%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Temperatures greater than 122F and sources of ignition.
Incompatibility: Some plastics, strong oxidizing agents, acids, caustics, alkalis and chemically active metals.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Petroleum Distillates	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Propane/n-butane	68476-86-8	NE	NE
Piperonyl Butoxide, Technical	51-03-6	11.5 g/kg (oral rat)	NE
N-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is toxic to fish.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1, Limited Quantity
Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.
For International Shipments by Air: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1, Limited Quantity
For International Shipments by Vessel: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1, Marine Pollutant

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: Product is not available for sale in Canada
Proposition 65: This product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.
SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).
VOC: 25%

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 2 REACTIVITY = 0 PPE = A

WHMIS RATING: Not registered for sale in Canada.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 06/09/2021

Replaces:

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : ZERO IN BUG BURST
Description du produit : Insecticide mesuré
EPA Registration Number : 44446-56-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 126831
EPA Establishment Number : 44446-TX-1

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Compressed
Gas

Flamme

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H223 Aérosol inflammable. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H320_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. P251 Contenant sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Distillats De Pétrole	64742-47-8	60-100%	200 ppm	NE
propane / n-butane	68476-86-8	10-30%	1000 ppm	1000 ppm
Butoxyde Pipéronilique, Technique	51-03-6	1.8%	NE	NE
N-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	3%	NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >200°F [93°C]

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NA Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NA

Température d'auto-inflammation : 370°F

Propriétés d'inflammabilité : Tenir à l'écart des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Moyens d'extinction : Eau, dioxyde de carbone ou poudre chimique.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Utiliser un matériau absorbant sur déversement, balayer à nettoyer. Éliminer conformément aux lois locales, étatiques et fédérales. Petits rejets peuvent être essuyés avec des matériaux d'essuyage.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec. P410+P403 Protéger de la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé. P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle :

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

Cutanée : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.

Autre :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Jaune

Odeur : Insecticide doux

État de la matière : aérosol liquide
Solubilité dans l'eau : Insoluble
Contenu de VOC : 25%

Concentrer pH : NA
Dilué pH : NA
Densité : <6 (air =1)
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : des températures supérieures à 122F et des sources d'ignition

Incompatibilité : Certains plastiques, des agents oxydants puissants, acides, caustiques, les alcalis et les métaux chimiquement actifs.

Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Distillats De Pétrole	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
propane / n-butane	68476-86-8	NE	NE
Butoxyde Pipéronilique, Technique	51-03-6	11.5 g/kg (oral rat)	NE
N-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est toxique pour les poissons.

13. DESTRUCTION

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : UN1950, Aérosols, inflammable, 2,1, Quantité limitée

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air : UN1950, Aérosols, inflammable, 2,1, Quantité limitée

Pour les expéditions internationales par Vessel :

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Le produit est non disponible pour la vente au Canada

Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 2 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = A

CLASSIFICATION SIMDUT : Pas autorisé à la vente au Canada.

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 06/09/2021 Remplace :

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: ZERO IN BUG BURST
Descripción del producto: Insecticida medido
EPA Registration Number: 44446-56-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 126831
EPA Establishment Number: 44446-TX-1

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Gas
comprimido

Liama

ADVERTENCIA

H223 Aerosol inflamable. H280 Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta. H320_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P211 No pulverizar en llama abierta or en fuentes de ignición. P251 Embase presurizado: No agujeree o queме, incluso después de usar. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Destilados Del Petróleo	64742-47-8	60-100%	200 ppm	NE
propano / n-butano	68476-86-8	10-30%	1000 ppm	NE
Butóxido de piperonilo, grado técnico	51-03-6	1.8%	NE	NE
N-octil biciclohepteno dicarboximida	113-48-4	3%	NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200°F [93°C]

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: 370°F

Inflamabilidad: Mantenga lejos de chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

Medio extinguidor: El agua, el dióxido de carbono o polvo químico seco.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilice absorbente sobre el derrame, barrer para limpiar. Elimine de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Comunicados de pequeñas pueden ser limpiados con materiales de limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P410+P403 Proteger de la luz del sol. Mantener en lugar bien ventilado. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas que excedan 50 °C/122°F

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal:

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros:

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Amarillo

Estado de agregación: líquido Aerosol

Solubilidad en agua: Insoluble

Olor: Insecticida leve

Concentrarse pH: NA

Diluido pH: NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: temperaturas superiores a 122F y fuentes de ignición

Incompatibilidad: Algunos plásticos, fuertes agentes oxidantes, ácidos, cáusticos, álcalis y metales químicamente activos.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Destilados Del Petróleo	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
propano / n-butano	68476-86-8	NE	NE
Butóxido de piperonilo, grado técnico	51-03-6	11.5 g/kg (oral rat)	NE
N-octil biciclohepteno dicarboximida	113-48-4	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para los peces.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL**14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): UN1950, Aerosoles, Inflamables, 2.1, Cantidad Limitada

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: UN1950, Aerosoles, Inflamables, 2.1, Cantidad Limitada

Para los envíos internacionales de Vessel:

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: El producto no está a la venta en Canadá

Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias registradas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento anteemergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 2 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = A

CLASIFICACIÓN WHMIS: No está registrado para la venta en Canadá.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 06/09/2021

Reemplaza: