

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

1 Identification

· Product identifier

· Trade name: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

· Part number: EW50395, EW40395

· Details of the supplier of the safety data sheet

CPS Product Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Phone: (305) 687 - 4121

Email: cs@cpsproducts.com

· Manufacturer/Supplier:

CPS Products Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Tel: (305) 687 - 4121

· email of person responsible: cs@cpsproducts.com

· Emergency telephone number:

CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 (outside the US), 1-800-424-9300 (in the US) 24 hr

2 Hazard(s) identification

· Classification of the substance or mixture

Explosives 1.4

H204 Fire or projection hazard.

Self-reactive substances and mixtures - Type D

H242 Heating may cause a fire.

Acute Toxicity - Oral 4

H302 Harmful if swallowed.

Eye Irritation 2B

H320 Causes eye irritation.

· Label elements

· GHS label elements

The substance is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

· Hazard pictograms



· Signal word Danger

· Hazard statements

Fire or projection hazard.

Heating may cause a fire.

Harmful if swallowed.

Causes eye irritation.

· Precautionary statements

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.

Keep/Store away from clothing/combustible materials.

Do not subject to grinding/friction.

Wash thoroughly after handling.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

In case of fire: Evacuate area.

(Contd. on page 2)

US

Safety Data Sheet

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

Trade name: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Contd. of page 1)

DO NOT fight fire when fire reaches explosives.
 Fight fire with normal precautions from a reasonable distance.
 Store in accordance with local regulations.
 Store at temperatures not exceeding 120°C.
 Store away from other materials.
 Dispose of contents in accordance with local regulations.

· **Classification system:**· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2
 Fire = 0
 Reactivity = 4

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

Health = 2
 Fire = 0
 Reactivity = 4

· **Other hazards**

- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

3 Composition/information on ingredients· **Chemical characterization: Substances**· **CAS No. Description**

Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

Consisting of: 12190-79-3 Lithium cobalt(III) oxide (34.3%); 182442-95-1 cobalt lithium manganese nickel oxide (8.61%); 7429-90-5 aluminium (5.21%); 7782-42-5 Graphite (19.53%); 7440-50-8 copper (9.47%)

4 First-aid measures· **Description of first aid measures**

- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
- **After eye contact:**
 Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
 Rinse cautiously with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Get medical attention if eye irritation develops or persists.
- **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.
- **Information for doctor:** Treat Symptomatically
 - **Most important symptoms and effects, both acute and delayed**
 Causes serious eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.
 See section 11.

(Contd. on page 3)

US

Safety Data Sheet

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

Trade name: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Contd. of page 2)

· Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
 - **Suitable extinguishing agents:**
CO2, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
- **Special hazards arising from the substance or mixture** See section 10 for additional information.
- **Advice for firefighters**
 - **Protective equipment:**
Recommend wearing self-contained breathing apparatus. Water may cause splattering.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Remove persons from danger area.
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
- **Environmental precautions:**
In case of seepage into the ground inform responsible authorities.
No special measures required.
- **Methods and material for containment and cleaning up:** Ensure adequate ventilation.
- **Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.
- **Protective Action Criteria for Chemicals**
 - **PAC-1:** Substance is not listed.
 - **PAC-2:** Substance is not listed.
 - **PAC-3:** Substance is not listed.

7 Handling and storage

- **Handling:**
 - **Precautions for safe handling** Open and handle receptacle with care.
 - **Information about protection against explosions and fires:**
Keep ignition sources away - Do not smoke.
Protect against electrostatic charges.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
 - **Storage:**
 - **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**
See section 10 for incompatible materials.
 - **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
 - **Further information about storage conditions:**
Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
Protect from heat and direct sunlight.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

Trade name: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(Contd. of page 3)

- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

8 Exposure controls/personal protection

- **Control parameters**
 - **Components with limit values that require monitoring at the workplace:** Not required.
 - **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

- **Exposure controls**

- **Personal protective equipment:**

- **General protective and hygienic measures:**

- Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

- Immediately remove all soiled and contaminated clothing.

- Avoid contact with the eyes and skin.

- **Protection of hands:**



Chemical resistant protective gloves

- **Material of gloves**

- The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

- **Eye protection:**



- Safety glasses. If potential for splash or mist exists, wear chemical goggles or faceshield.

9 Physical and chemical properties

- **Information on basic physical and chemical properties**

- **General Information**

- **Appearance:**

- **Form:**

Solid

- **Color:**

Clear, bright, viscous. Water white to faintly yellow.

- **Odor:**

Characteristic

- **Odor threshold:**

Not determined.

- **pH-value:**

Not applicable.

- **Change in condition**

- **Melting point/Melting range:**

Undetermined.

- **Boiling point/Boiling range:**

Undetermined.

- **Flash point:**

Not applicable.

- **Flammability (solid, gaseous):**

Product is not flammable.

- **Auto igniting:**

100 °C

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

Trade name: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(Contd. of page 4)

· Decomposition temperature:	Not determined.
· Ignition temperature:	Not determined.
· Danger of explosion:	Not determined.
· Explosion limits:	
· Lower:	Not determined.
· Upper:	Not determined.
· Vapor pressure:	Not applicable.
· Density:	Not determined.
· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not applicable.
· Evaporation rate	Not applicable.
· Solubility in / Miscibility with	
· Water:	Not determined.
· Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
· Viscosity:	
· Dynamic:	Not applicable.
· Kinematic:	Not applicable.
· Other information	No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
 - **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** non determined
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
 - **Acute toxicity:**

· LD/LC50 values that are relevant for classification:		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

- **Primary irritant effect:**
 - **on the skin:** May cause mild skin irritation. Prolonged or repeated skin contact as from clothing wet with material may cause dermatitis.
 - **on the eye:** Irritating effect.
- **Sensitization:** No sensitizing effects known.

(Contd. on page 6)

US

Safety Data Sheet

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

Trade name: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(Contd. of page 5)

· **Additional toxicological information:**· **Carcinogenic categories**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer)** Substance is not listed.
- **NTP (National Toxicology Program)** Substance is not listed.

12 Ecological information· **Toxicity**

- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.

· **Persistence and degradability** No further relevant information available.· **Behavior in environmental systems:**

- **Bioaccumulative potential** Not expected to bio-accumulate.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.

· **Additional ecological information:**· **General notes:**

Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

· **Results of PBT and vPvB assessment**

- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

· **Other adverse effects** No further relevant information available.**13 Disposal considerations**· **Waste treatment methods**· **Recommendation:**

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

· **Uncleaned packagings:**

- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information· **UN-Number**· **DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN3481

· **UN proper shipping name**· **DOT**· **IMDG, IATA**

Lithium ion batteries contained in equipment

LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT

(Contd. on page 7)

US

Safety Data Sheet

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

Trade name: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(Contd. of page 6)

· **Transport hazard class(es)**

· DOT, IMDG, IATA

· **Class**

9 Miscellaneous dangerous substances and articles

· **Label**

9A

· **Packing group**

· DOT, IMDG, IATA

Not Regulated

· **Environmental hazards:**

Not applicable.

· **Special precautions for user**

Warning: Miscellaneous dangerous substances and articles

· **Hazard identification number (Kemler code):** -· **EMS Number:**

F-A,S-I

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage.

· **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Not applicable.

· **Transport/Additional information:**· **DOT**· **Quantity limitations**On passenger aircraft/rail: 5 kg
On cargo aircraft only: 35 kg· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT

15 Regulatory information· **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

No REACH Annex XVII restrictions

Contains no REACH candidate substance

· **Sara**· **Section 355 (extremely hazardous substances):** Substance is not listed.· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):** Substance is not listed.

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet

Issue date: 07/17/2024

v 2

Last Revision Date: 07/17/2024

Trade name: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Contd. of page 7)

- **TSCA (Toxic Substances Control Act):** Substance is not listed.
 - **Hazardous Air Pollutants** Substance is not listed.
- **Proposition 65**
 - **Chemicals known to cause cancer:** Substance is not listed.
 - **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:** Substance is not listed.
 - **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:** Substance is not listed.
 - **Chemicals known to cause developmental toxicity:** Substance is not listed.
- **Carcinogenic categories**
 - **EPA (Environmental Protection Agency)** Substance is not listed.
 - **TLV (Threshold Limit Value)** Substance is not listed.
 - **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)** Substance is not listed.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Contact:** Engineering Department
- **Issue Date** 07/17/2024
- **Abbreviations and acronyms:**
 - ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - DOT: US Department of Transportation
 - IATA: International Air Transport Association
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 - HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - NIOSH: National Institute for Occupational Safety
 - TLV: Threshold Limit Value
 - PEL: Permissible Exposure Limit
 - REL: Recommended Exposure Limit
 - Explosives 1.4: Explosives – Division 1.4
 - Self-reactive substances and mixtures - Type D: Self-reactive substances and mixtures – Type C/D
 - Acute Toxicity - Oral 4: Acute toxicity – Category 4
 - Eye Irritation 2B: Serious eye damage/eye irritation – Category 2B
- *** Data compared to the previous version altered.**

US

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

· **Número del artículo:** EW50395, EW40395

· **Utilización del producto / de la elaboración** N/A

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CPS Product Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Phone: (305) 687 - 4121

Email: cs@cpsproducts.com

· **SDS descargable en:**

· **Fabricante/distribuidor:**

CPS Products Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Tel: (305) 687 - 4121

· **Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** cs@cpsproducts.com

· **1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Expl. 1.4 H204 Peligro de incendio o de proyección.

Self-react. D H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS01 GHS07

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Indicaciones de peligro**

H204 Peligro de incendio o de proyección.

H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

· **Consejos de prudencia**

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P250

Evitar abrasiones/choques/fricciones.

P264

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

Nombre comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(se continua en página 1)
P370+P380+P375 En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
P401 Almacenar conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.1 Sustancias**
- **Denominación N° CAS**
- Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light
- Consiste de: 12190-79-3 Lithium cobalt(III) oxide (34,3%); 182442-95-1 cobalt lithium manganese nickel oxide (8,61%); 7429-90-5 Aluminio en polvo (pirofórico) (5,21%); 7782-42-5 grafito (19,53%); 7440-50-8 cobre (9,47%)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
Llevar al aire libre a las personas expuestas si se observan efectos adversos.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**
Lavar con agua cuidadosamente. Quitar las lentes de contacto, en el caso de haberlas y si fuera fácil de hacer. Acudir al médico si se produce irritación en el ojo o si esta persiste.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **Indicaciones para el médico:** tratar sintomáticamente
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Véase la seccion 11
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Véase la sección 10 para obtener más información.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Se recomienda usar equipo autónomo de respiración. El agua puede causar salpicaduras.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

Nombre comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(se continua en página 2)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Poner las personas a salvo.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.
No se requieren medidas especiales.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
 - **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
 - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
Nulo.
 - **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
 - **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
 - **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Evitar el contacto del producto fundido con la piel.
 - **Protección de las manos**



Guantes resistentes a productos químicos (EN 374)

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

Nombre comercial: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(se continua en página 3)

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de seguridad. Si existe peligro potencial de salpicaduras o nieblas, llevar puestas gafas químicas o máscara protectora.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· Estado físico	Sólido
· Color:	No determinado.
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
· Inflamabilidad	La sustancia no es inflamable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de auto-inflamación:	100 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No aplicable.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No aplicable.
· Dinámica:	No aplicable.
· Solubilidad	
· agua:	No determinado.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Características de las partículas	Ver punto 3.

· **9.2 Otros datos**

· Aspecto:	
· Forma:	Sólido

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

Nombre comercial: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(se continua en página 4)

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

- Temperatura de ignición: No determinado.
- Propiedades explosivas: No determinado.
- Cambio de estado
- Tasa de evaporación: No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico

- Explosivos Peligro de incendio o de proyección.
- Gases inflamables suprimido
- Aerosoles suprimido
- Gases comburentes suprimido
- Gases a presión suprimido
- Líquidos inflamables suprimido
- Sólidos inflamables suprimido
- Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- Líquidos pirofóricos suprimido
- Sólidos pirofóricos suprimido
- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido
- Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido
- Líquidos comburentes suprimido
- Sólidos comburentes suprimido
- Peróxidos orgánicos suprimido
- Corrosivos para los metales suprimido
- Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
 - Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
 - Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

Nombre comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(se continua en página 5)

- **Corrosión o irritación cutáneas**
Puede causar una ligera irritación de la piel. Un contacto prolongado o repetido del material con la piel como es el caso con ropa húmeda puede causar dermatitis.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**
 - **Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
 - **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se espera que se bioacumule.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
 - **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
 - **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(se continua en página 6)

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID
· ADR, IMDG, IATA UN3481
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
· ADR UN3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO
INSTALADAS EN UN EQUIPO
· IMDG, IATA LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN
EQUIPMENT
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
· ADR

· Clase 9 (M4) Materias y objetos peligrosos
diversos
· Etiqueta 9A
- IMDG, IATA

· Class 9 Materias y objetos peligrosos diversos
· Label 9A
- 14.4 Grupo de embalaje
· ADR, IMDG, IATA suprimido
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Atención: Materias y objetos peligrosos diversos
· Número de identificación de peligro (Número
Kemler): -
· Número EMS: F-A,S-I
· Stowage Category A
· Stowage Code



SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

Nombre comercial: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**

(se continua en página 7)

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI		No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:		
· ADR		
· Cantidades limitadas (LQ)	0	
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0	No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	2	
· Código de restricción del túnel	E	
· IMDG		
· Limited quantities (LQ)	0	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0	Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.
 - **Categoría Seveso P1b EXPLOSIVOS**
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t**
 - **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t**
 - **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
No contiene la sustancia.
 - **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
 - **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
No contiene la sustancia.
 - **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES** No contiene la sustancia.
 - **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas** No contiene la sustancia.
 - **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
No contiene la sustancia.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 17.07.2024

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 17.07.2024

Nombre comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(se continua en página 8)

- **Fecha de emisión:** 17.07.2024
- **Interlocutor:** Engineering Department
- **Número de la versión anterior:** 1
- **Fecha de emisión** 17.07.2024
- **Cambios de Revisión:** v1
- **Abreviaturas y acrónimos:**
 - ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Expl. 1.4: Explosivos – División 1.4
 - Self-react. D: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente – Tipo C/D
 - Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

· **Code du produit:** EW50395, EW40395

· **Emploi de la substance / de la préparation** N/A

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

CPS Product Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Phone: (305) 687 - 4121

Email: cs@cpsproducts.com

· **SDS téléchargeable à:**

· **Producteur/fournisseur:**

CPS Products Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Tel: (305) 687 - 4121

· **Contact par courriel:** cs@cpsproducts.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Expl. 1.4 H204 Danger d'incendie ou de projection.

Self-react. D H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS01 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Mentions de danger**

H204 Danger d'incendie ou de projection.

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

· **Conseils de prudence**

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P250

Éviter les abrasions/les chocs/les frottements.

P264

Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 1)

P370+P380+P375 En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

P401 Stocker conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

P501 Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Substances**

- **No CAS Désignation**

Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

Consistant en: 12190-79-3 Lithium cobalt(III) oxide (34,3%); 182442-95-1 cobalt lithium manganese nickel oxide (8,61%); 7429-90-5 aluminium en poudre (pyrophorique) (5,21%); 7782-42-5 graphite (19,53%); 7440-50-8 cuivre (9,47%)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**

- **Après inhalation:** Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles.

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile. Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **Indications destinées au médecin:** un traitement symptomatique

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** voir la section 11

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pour plus d'informations, voir section 10.

- **5.3 Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité:**

Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches.

FR

(suite page 3)

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Mettre les personnes en sécurité.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
 - **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.
 - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
 - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
 - **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
 - **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
 - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Éviter tout contact de la masse fondue avec la peau.
 - **Protection des mains:**



Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 3)

- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**

- | | |
|--|-------------------------------------|
| · État physique | Solide |
| · Couleur: | Non déterminé. |
| · Odeur: | Caractéristique |
| · Seuil olfactif: | Non déterminé. |
| · Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé. |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non déterminé. |
| · Inflammabilité | La substance n'est pas inflammable. |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion | |
| · Inférieure: | Non déterminé. |
| · Supérieure: | Non déterminé. |
| · Point d'éclair | Non applicable. |
| · Température d'auto-inflammation | 100 °C |
| · Température de décomposition: | Non déterminé. |
| · pH | Non applicable. |
| · Viscosité: | |
| · Viscosité cinématique | Non applicable. |
| · Dynamique: | Non applicable. |
| · Solubilité | |
| · l'eau: | Non déterminé. |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | Non déterminé. |
| · Pression de vapeur: | Non applicable. |
| · Densité et/ou densité relative | |
| · Densité: | Non déterminée. |
| · Densité relative | Non déterminé. |
| · Densité de vapeur: | Non applicable. |
| · Caractéristiques des particules | Voir point 3. |

· **9.2 Autres informations**

- **Aspect:**
- **Forme:** Solide

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 4)

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**

- **Température d'inflammation:** Non déterminé.
- **Propriétés explosives:** Non déterminé.
- **Changement d'état**
- **Taux d'évaporation:** Non applicable.

· **Informations concernant les classes de danger physique**

- **Substances et mélanges explosibles** Danger d'incendie ou de projection.
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
 - **Toxicité aiguë** Nocif en cas d'ingestion.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 5)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
 - **Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
 - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** On ne s'attend pas à ce qu'il y ait bioaccumulation.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
 - **Autres indications écologiques:**
 - **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 6)

· **Emballages non nettoyés:**· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**· **ADR, IMDG, IATA** UN3481· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR** UN3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE
CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT

· **IMDG, IATA** LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN
EQUIPMENT

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**· **ADR**

· **Classe** 9 (M4) Matières et objets dangereux divers.

· **Étiquette** 9A

· **IMDG, IATA**

· **Class** 9 Matières et objets dangereux divers.

· **Label** 9A

· **14.4 Groupe d'emballage**· **ADR, IMDG, IATA** néant· **14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Matières et objets dangereux divers.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**

-

· **No EMS:**

F-A,S-I

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**

SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 7)

· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:**· ADR****· Quantités limitées (LQ)**

0

· Quantités exceptées (EQ)

Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée

· Catégorie de transport

2

· Code de restriction en tunnels

E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

0

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· "Règlement type" de l'ONU:UN 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE
CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****· Directive 2012/18/UE****· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise**· Catégorie SEVESO P1b EXPLOSIBLES****· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 50 t****· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t****· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

la substance n'est pas comprise

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

la substance n'est pas comprise

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

la substance n'est pas comprise

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

la substance n'est pas comprise

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

la substance n'est pas comprise

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 17.07.2024

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 17.07.2024

Nom du produit: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(suite de la page 8)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Date d'émission:** 17.07.2024
- **Contact:** Engineering Department
- **Numéro de la version précédente:** 1
- **Issue Date** 17.07.2024
- **Changements de Révision:** v1
- **Acronymes et abréviations:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Expl. 1.4: Explosibles – Division 1.4
 - Self-react. D: Substances et mélanges autoréactifs – Type C/D
 - Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 17.07.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**
 - **Artikelnummer:** EW50395, EW40395
 - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** N/A
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

CPS Product Inc. - USA
 1010 East 31st Street
 Hialeah, FL 33013 USA
 Phone: (305) 687 - 4121
 Email: cs@cpsproducts.com

 - **SDS herunterladbar unter:**
 - **Hersteller/Lieferant:**
 CPS Products Inc. - USA
 1010 East 31st Street
 Hialeah, FL 33013 USA
 Tel: (305) 687 - 4121
 - **E-Mail des Verantwortlichen:** cs@cpsproducts.com
- **1.4 Notrufnummer:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
 - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Expl. 1.4 H204 Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
 Self-react. D H242 Erwärmung kann Brand verursachen.
 Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
 - **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

 - **Gefahrenpiktogramme**



GHS01 GHS07

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrenhinweise**

H204 Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
 H242 Erwärmung kann Brand verursachen.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- **Sicherheitshinweise**

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P250	Nicht schleifen/stoßen/reiben.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 17.07.2024

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 1)

P370+P380+P375 Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

P401 Gemäß örtlicher/regionaler/nationaler/internationaler Vorschrift lagern.

P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den örtlichen Vorschriften.

- **2.3 Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**

- **CAS-Nr. Bezeichnung**

Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

Bestehend aus: 12190-79-3 Lithium cobalt(III) oxide (34,3%); 182442-95-1 cobalt lithium manganese nickel oxide (8,61%); 7429-90-5 Aluminium (5,21%); 7782-42-5 Graphit (natürlicher und synthetischer) (19,53%); 7440-50-8 Kupfer (9,47%)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Nach Einatmen:**

Die exponierte Person an die frische Luft bringen, wenn schädliche Wirkungen beobachtet werden.

- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

- **Nach Augenkontakt:**

Vorsichtig mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern vorhanden und sofern es einfach ist. Arzt aufsuchen, falls Augenreizung auftritt oder bestehen bleibt.

- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- **Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Siehe Abschnitt 11

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Siehe Abschnitt 10 hinsichtlich weiterer Informationen.

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:**

Es wird empfohlen, ein außenluftunabhängiges Atemschutzgerät zu tragen. Wasser kann zum Spritzen führen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Für ausreichende Lüftung sorgen.**· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.**· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**· Lagerung:****· Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Siehe Abschnitt 10 hinsichtlich nicht kompatibler Materialien.

· Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.**· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**· 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****· 8.1 Zu überwachende Parameter****· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374.1)

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille. Falls Spritzer oder Nebel gebildet werden können, eine dicht schließende Schutzbrille oder Gesichtsschutzschild tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**

· Aggregatzustand	Fest
· Farbe	Nicht bestimmt.
· Geruch:	Charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
· Entzündbarkeit	Der Stoff ist nicht entzündlich.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
· Zündtemperatur	100 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Nicht anwendbar.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht anwendbar.
· Dynamisch:	Nicht anwendbar.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bestimmt.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte:	Nicht bestimmt.
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht anwendbar.
· Partikeleigenschaften	Siehe Abschnitt 3.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 17.07.2024

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 4)

· **9.2 Sonstige Angaben**· **Aussehen:**· **Form:**

Fest

· **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**· **Zündtemperatur:**

Nicht bestimmt.

· **Explosive Eigenschaften:**

Nicht bestimmt.

· **Zustandsänderung**· **Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht anwendbar.

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**· **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

· **Entzündbare Gase**

entfällt

· **Aerosole**

entfällt

· **Oxidierende Gase**

entfällt

· **Gase unter Druck**

entfällt

· **Entzündbare Flüssigkeiten**

entfällt

· **Entzündbare Feststoffe**

entfällt

· **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische**

Erwärmung kann Brand verursachen.

· **Pyrophore Flüssigkeiten**

entfällt

· **Pyrophore Feststoffe**

entfällt

· **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische**

entfällt

· **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln**

entfällt

· **Oxidierende Flüssigkeiten**

entfällt

· **Oxidierende Feststoffe**

entfällt

· **Organische Peroxide**

entfällt

· **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische**

entfällt

· **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **10.2 Chemische Stabilität**· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- DE -

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 17.07.2024

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben· **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

- **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Möglicherweise geringe Hautreizung. Längerfristiger oder wiederholter Hautkontakt, wie beispielsweise durch mit dem Stoff getränkte Bekleidung, kann Dermatitis hervorrufen.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Der Stoff ist nicht enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben· **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Not Expected to Bioaccumulate· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

- **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

-DE-

(Fortsetzung auf Seite 7)

Ausstellungsdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 17.07.2024

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
 - Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - Ungereinigte Verpackungen:
 - Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|--|
| · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3481 |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| · ADR | UN3481 LITHIUM-IONEN-BATTERIEN IN AUSRÜSTUNGEN |
| · IMDG, IATA | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| · ADR | |
|  | |
| · Klasse | 9 (M4) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| · Gefahrzettel | 9A |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| · Label | 9A |
| · 14.4 Verpackungsgruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umweltgefahren: | |
| Nicht anwendbar. | |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände | |
| · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): | |
| | - |
| · EMS-Nummer: | F-A,S-I |
| · Stowage Category | A |

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 17.07.2024

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Stowage Code**

SW19 Für Batterien, die gemäß SP 376 oder SP 377 Kategorie C befördert werden, es sei denn, sie werden auf einer kurzen internationalen Reise befördert

· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg
gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

· **Transport/weitere Angaben:**· **ADR**

· Begrenzte Menge (LQ)	0
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	E

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 3481 LITHIUM-IONEN-BATTERIEN IN AUSRÜSTUNGEN

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften
für den Stoff oder das Gemisch**

· **Richtlinie 2012/18/EU**

- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Seveso-Kategorie P1b EXPLOSIVE STOFFE**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 50 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t**

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in
Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Der Stoff ist nicht enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer
Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Der Stoff ist nicht enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des
Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
Der Stoff ist nicht enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 17.07.2024

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 17.07.2024

Handelsname: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Nationale Vorschriften:**· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Ausstellungsdatum:** N/A· **Ansprechpartner:** Engineering Department· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1· **Issue Date** 17.07.2024· **Versionsänderungen:** V1· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.4: Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff – Unterklasse 1.4

Self-react. D: Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische – Typ C/D

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light· **Articolo numero:** EW50395, EW40395· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** N/A· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

CPS Product Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Phone: (305) 687 - 4121

Email: cs@cpsproducts.com

· **SDS scaricabili all'indirizzo:** 1· **Produttore/fornitore:**

CPS Products Inc - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Contact Phone: (305) 687 - 4121

· **e-mail della persona responsabile:** cs@cpsproducts.com· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Expl. 1.4 H204 Pericolo di incendio o di proiezione.

Self-react. D H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS01 GHS07

· **Avvertenza Pericolo**· **Indicazioni di pericolo**

H204 Pericolo di incendio o di proiezione.

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H302 Nocivo se ingerito.

· **Consigli di prudenza**

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P250

Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti.

P264

Lavare accuratamente dopo l'uso.

P370+P380+P375 In caso di incendio, evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection LightP401
P501

(Segue da pagina 1)

Conservare secondo i regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti· **3.1 Sostanze**· **Numero CAS**

Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

Consiste in: 12190-79-3 Lithium cobalt(III) oxide (34,3%); 182442-95-1 cobalt lithium manganese nickel oxide (8,61%); 7429-90-5 alluminio (5,21%); 7782-42-5 grafite (19,53%); 7440-50-8 rame (9,47%)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare le persone esposte all'aria aperta se si notano cambiamenti strani.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Risciacquare cautamente con acqua. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Rivolgersi al medico nel caso insorga irritazione oculare o se questa persiste.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.· **Indicazioni per il medico:** Trattare Sintomaticamente· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** vedere la sezione 11· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 10.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:**

Si raccomanda di indossare l'autorespiratore. L'acqua può causare spruzzi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Portare le persone in luogo sicuro.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Segue da pagina 2)

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Non Necessario.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto della massa fusa con la pelle.

- **Protezione delle mani**



Guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Segue da pagina 3)

· Protezione degli occhi/del volto



Occhiali di sicurezza. In caso di possibilità di spruzzi o nebbia, usare gli occhiali di protezione per impianti chimici o la visiera.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Stato fisico	Solido
· Colore:	Non definito.
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
· Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di autoaccensione:	100 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· pH	Non applicabile.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile.
· Dinamica:	Non applicabile.
· Solubilità	
· acqua:	Non definito.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Solido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Non definito.
· Proprietà esplosive:	Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Segue da pagina 4)

· **Cambiamento di stato**· **Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**· **Esplosivi**

Pericolo di incendio o di proiezione.

· **Gas infiammabili**

non applicabile

· **Aerosol**

non applicabile

· **Gas comburenti**

non applicabile

· **Gas sotto pressione**

non applicabile

· **Liquidi infiammabili**

non applicabile

· **Solidi infiammabili**

non applicabile

· **Sostanze e miscele autoreattive**

Rischio d'incendio per riscaldamento.

· **Liquidi piroforici**

non applicabile

· **Solidi piroforici**

non applicabile

· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**

non applicabile

· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**

non applicabile

· **Liquidi comburenti**

non applicabile

· **Solidi comburenti**

non applicabile

· **Perossidi organici**

non applicabile

· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

non applicabile

· **Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.· **10.2 Stabilità chimica**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**· **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Può causare una blanda irritazione cutanea. Il contatto ripetuto e prolungato della pelle con indumenti impregnati della sostanza può essere causa di dermatiti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Segue da pagina 5)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
 - **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La sostanza non è contenuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
 - **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** No bioaccumulo
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
 - **Imballaggi non puliti:**
 - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN3481

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Segue da pagina 6)

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· ADR

UN3481 BATTERIE AL LITIO IONICO
CONTENUTE IN UN'APPARECCHIATURA
LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN
EQUIPMENT

· IMDG, IATA

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· ADR



· Classe

9 (M4) Materie ed oggetti pericolosi diversi
9A

· Etichetta

· IMDG, IATA



· Class

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
9A

· Label

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· ADR, IMDG, IATA

non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

· Numero EMS:

F-A,S-I

· Stowage Category

A

· Stowage Code



SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· ADR

· Quantità limitate (LQ)

0

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· Categoria di trasporto

2

· Codice di restrizione in galleria

E

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Segue da pagina 7)

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**UN 3481 BATTERIE AL LITIO IONICO
CONTENUTE IN UN'APPARECCHIATURA**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**· **Direttiva 2012/18/UE**· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta· **Categoria Seveso P1b ESPLOSIVI**· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

La sostanza non è contenuta

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

La sostanza non è contenuta

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe** La sostanza non è contenuta· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

La sostanza non è contenuta

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Data di emissione:** 17.07.2024· **Interlocutore:** contatto : Dipartimento di Ingegneria· **Numero di versione della versione precedente:** 1· **Issue Date** 17.07.2024· **Cambiamenti di revisione:** v1· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 17.07.2024

Numero di versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 17.07.2024

Denominazione commerciale: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(Segue da pagina 8)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.4: Esplosivi – Divisione 1.4

Self-react. D: Sostanze e miscele autoreattive – Tipo C/D

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
 - Nome comercial: **Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light**
 - Código do produto: EW50395, EW40395
 - Utilização da substância / da preparação N/A
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

CPS Product Inc. - USA
1010 East 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Phone: (305) 687 - 4121
Email: cs@cpsproducts.com

 - **Fabricante/fornecedor:**
CPS Products Inc. - USA
1010 East 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Tel: (305) 687 - 4121
 - **Email da pessoa responsável:** cs@cpsproducts.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
Expl. 1.4 H204 Perigo de incêndio ou projecções.
Self-react. D H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.
Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.
- **2.2 Elementos do rótulo**
 - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
 - **Pictogramas de perigo**



GHS01 GHS07

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Advertências de perigo**
H204 Perigo de incêndio ou projecções.
H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.
H302 Nocivo por ingestão.
- **Recomendações de prudência**

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P250	Não submeter a trituração/choque/fricção.
P264	Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P370+P380+P375	Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
P401	Armazenar de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

(continuação da página 1)

- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.1 Substâncias**
 - **Designação CAS nº**
Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light
Consiste em: 12190-79-3 Lithium cobalt(III) oxide (34,3%); 182442-95-1 cobalt lithium manganese nickel oxide (8,61%); 7429-90-5 alumínio em pó (não estabilizado) (5,21%); 7782-42-5 grafite (19,53%); 7440-50-8 cobre (9,47%)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
 - **Em caso de inalação:**
Transferir a pessoa exposta para ar fresco se se observarem efeitos adversos.
 - **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
 - **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxague cuidadosamente com água. Se você usa lentes de contato, estes devem ser removidos se eles são fáceis de remover. Consulte um médico em caso de irritação ocular ou se esta persiste.
 - **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
 - **Indicações para o médico:** Tratar sintomaticamente
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Consulte a seção 11.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
 - **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Ver a seção 10 para obter mais informações.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
 - **Equipamento especial de protecção:**
Recomenda-se o uso de aparelhos autônomos de respiração. A água pode causar a formação de salpicos.

PT

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(continuação da página 2)

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Levar as pessoas para um local seguro.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Em caso de infiltrações no solo, comunicar aos serviços públicos competentes.

Não são necessárias medidas especiais.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Assegurar uma ventilação adequada.**· 6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Abrir e manusear o recipiente com cuidado**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**· Armazenagem:****· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Ver a secção 10 para conhecer os materiais incompatíveis.

· Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.**· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****· 8.1 Parâmetros de controlo****· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

Não aplicável.

· Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**· 8.2 Controlo da exposição****· Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****· Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Evitar o contacto do produto liquefeito com a pele.

· Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374)

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(continuação da página 3)

· **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção. Se houver possibilidade de salpicos ou de névoas, usar óculos com protecção lateral, para produtos químicos, ou viseira.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**

· Estado físico	Sólido
· Cor:	Não determinado.
· Odor:	Característico
· Limiar olfativo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
· Inflamabilidade	A substância não é inflamável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Temperatura de autoignição:	100 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não aplicável.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	Não determinado.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas	Ver ponto 3.

· **9.2 Outras informações**

· Aspeto:	
· Forma:	Sólido

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(continuação da página 4)

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

- | | |
|----------------------------|------------------|
| · Temperatura de ignição: | Não determinado. |
| · Propriedades explosivas: | Não determinado. |
| · Mudança do estado: | |
| · Taxa de evaporação: | Não aplicável. |

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

- | | |
|--|---|
| · Explosivos | Perigo de incêndio ou projecções. |
| · Gases inflamáveis | não aplicável |
| · Aerossóis | não aplicável |
| · Gases comburentes | não aplicável |
| · Gases sob pressão | não aplicável |
| · Líquidos inflamáveis | não aplicável |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |
| · Sólidos pirofóricos | não aplicável |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não aplicável |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
 - **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
 - **Toxicidade aguda** Nocivo por ingestão.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

por via oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
--------------	------	-----------------

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(continuação da página 5)

- **Corrosão/irritação cutânea**
Pode causar irritação moderada na pele. O contato prolongado ou repetido com a pele através de, por exemplo, vestuário umedecido com este material, pode causar dermatite.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
 - **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** A substância não está listada.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
 - **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Not expected to bio-accumulate.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
 - **Outras indicações ecológicas:**
 - **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
 - **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(continuação da página 6)

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3481

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR** UN3481 PILHAS DE LÍTIO IÓNICO CONTIDAS
NUM EQUIPAMENTO
· **IMDG, IATA** LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN
EQUIPMENT

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**



· **Classe** 9 (M4) Matérias e objectos perigosos diversos
· **Rótulo** 9A

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Matérias e objectos perigosos diversos
· **Label** 9A

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

· **Número de identificação de perigo (Nº**

Kemler):

-

· **Nº EMS:**

F-A,S-I

· **Stowage Category**

A

· **Stowage Code**



SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage.

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(continuação da página 7)

· Transporte/outras informações:

· ADR

- Quantidades Limitadas (LQ) 0
- Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E0
Não admissível como quantidade exceptuada
- Categoria de transporte 2
- Código de restrição em túneis E

· IMDG

- Limited quantities (LQ) 0
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 3481 PILHAS DE LÍCIO IÓNICO CONTIDAS
NUM EQUIPAMENTO**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

· Diretiva 2012/18/UE

- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I A substância não está listada.
- Categoria "Seveso" P1b EXPLOSIVOS
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 50 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

A substância não está listada.

· REGULAMENTO (UE) 2019/1148

- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

A substância não está listada.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

A substância não está listada.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

A substância não está listada.

· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

A substância não está listada.

· 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Data de emissão: 17.07.2024

· Contacto Departamento de Engenharia

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

Data de emissão: 17.07.2024

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 17.07.2024

Nome comercial: Phazer Neo 395 and Black 395 UV Leak Detection Light

(continuação da página 8)

· **Número da versão anterior:** 1

· **Data de emissão:** 17.07.2024

· **Alterações na revisão:** v1

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.4: Explosivos – Divisão 1.4

Self-react. D: Substâncias e misturas auto-reactivas – Tipo C/D

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT