

BELLA CIAO-HELSINKI

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

- 1.1. **Identificador del producto**
NOMBRE COMERCIAL BELLA CIAO-HELSINKI
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Usos Pertinentes Identificados Para uso en cigarrillos electrónicos solamente.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 SMU Limited
 Unit BR13, Glenfield Site 2/ Phoenix Business Park Blakewater Road
 Blackburn
 BB1 5FB
E-mail: info@the-juice-lab.co.uk
Teléfono: +44(0) 01254 949 600
- 1.4. **Teléfono de emergencia**
Teléfono de emergencia: +44(0) 01254 949 600– Mon to Fri 9:00am to 5:00pm

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
 No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) No. 1272/2008.
Observaciones: Para el texto completo de las Frases H: Ver SECCION 16.
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
 Etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
UFI
Palabras de advertencia Este producto no necesita ninguna palabra de advertencia.
Pictogramas de peligro Este producto no necesita pictogramas de peligro.
Indicaciones de peligro Este producto no necesita ninguna declaración de peligro.
Consejos de prudencia
Consejos de prudencia – General
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Consejos de prudencia – Prevención
 P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
Contiene:
Frases EUH:
 EUH 208 Contiene nerol, Peppermint oil. Puede provocar una reacción alérgica.
- 2.3. **Otros peligros**
 La mezcla no cumple con los criterios de clasificación como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.1. **Sustancias**
 Este producto es una mezcla.
- 3.2. **Mezclas**
 Composición/información sobre los componentes

Nombre del componente	Nº CAS	Nº CE	Wt %	Clasificación según 1272/2008/EC	Pictogramas
Glicerol	56-81-5	200-289-5	50-<75	No clasificado	Ninguno
Propilenglicol	57-55-6	200-338-0	25-<50	No clasificado	Ninguno
etanol	64-17-5	200-578-6	≤ 2	Flam. Liq. 2, H225	GHS02
nerol	106-25-2	203-378-7	≤ 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	GHS07
Peppermint oil	8006-90-4	282-015-4	≤ 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	GHS07
ácido acético	64-19-7	200-580-7	≤ 0.05	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	GHS02 GHS05

Notas: Para el texto completo de abreviaturas: Ver SECCION 16.

BELLA CIAO-HELSINKI

Las sustancias que se encuentran en la denominada "Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para autorización" de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) no son componentes deliberados de este producto. Por lo tanto, no es de esperar que esas sustancias estén presentes en el producto en cantidades > 0.1%.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

INHALACIÓN

En caso de dificultad para respirar causada por la inhalación de polvillo o humo, se debe sacar a la víctima a respirar aire fresco y mantenerla cómoda. Si la persona ha dejado de respirar, realizar respiración artificial. Buscar asistencia médica en caso de exposición o preocupación. En caso de experimentar síntomas respiratorios, llame a un servicio de toxicología o a un médico.

PIEL

En caso de contacto con la piel, lavar con agua abundante la zona afectada. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave la ropa contaminada antes de utilizarla de nuevo. Llame a un médico si la irritación se desarrolla y persiste.

OJOS

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si las usa. Si la irritación persiste, busque atención médica.

INGESTIÓN

Si se ingiere, NO inducir el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No le proporcione nada por vía oral a ninguna persona que se encuentre en estado inconsciente. Busque asistencia médica en caso de no sentirse bien.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos inmediatos pueden esperarse luego de una exposición de corto plazo (en especial si se ingieren o inhalan grandes cantidades).

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de pérdida de conciencia: llame a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono, espuma de polímero; Polvo seco. Se puede usar agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego o se puede aplicar directamente al fuego, siempre que el riesgo de propagación del fuego sea extremadamente bajo.

Medios de extinción no apropiados:

No use un chorro lleno de agua para dispersar y propagar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden surgir vapores / gases peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanecer en el área de peligro solo con un dispositivo de protección respiratoria independiente del aire circulante. Enfríe los contenedores en peligro con agua pulverizada desde una distancia segura. Elimine los vapores que escapan con agua. Presta atención al flashback. Evite que el agua contra incendios ingrese al agua superficial y subterránea y al suelo. Evite el contacto con la piel usando ropa protectora adecuada y manteniendo una distancia segura.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Información para personal no capacitado para emergencias: Evite el contacto del producto y la inhalación de los vapores de solventes. Evite el contacto con la piel manteniendo una distancia segura o usando ropa protectora adecuada.

Instrucciones para servicios de emergencia: Use equipo de protección de acuerdo con SECCIÓN 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto y grandes cantidades de agua de lavado contaminada ingresen al agua y al suelo. Cubra el sistema de alcantarillado para evitar que el producto ingrese al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

En el caso de los restos: Limite el material filtrado con un absorbente neutralizante y no inflamable y recójalo para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales en los recipientes provistos.

Tome pequeñas cantidades (hasta aproximadamente 1 L) con abundante agua, deseche el agua en el sistema de alcantarillado.

6.4. Referencia a otras secciones

Observe las medidas de protección bajo SECCIÓN 7, 8 y 13.

BELLA CIAO-HELSINKI

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

No deje los envases abiertos.

Medidas generales de higiene:

No coma, beba ni fume en áreas donde se realiza el trabajo. Lávese las manos después de usar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas donde come la gente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en área fresca seca y bien ventilada. Mantenga los envases bien cerrados. Manténgalos protegidos de temperaturas bajas, escarcha, luz solar directa o altas temperaturas. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 20 y 25 grados Celsius.

7.3. Usos específicos finales

En la medida de lo posible, manténgalo solo en el embalaje original. Otros recipientes adecuados: tambores de acero; Recipientes de aluminio, recipientes de vidrio y polietileno de alta densidad (HDPE). Algunos tipos de caucho y plásticos (polietileno de baja densidad) son atacados por el producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores Límites Nacionales

Límites de exposición ocupacional

País	Nombre del componente	Nº CAS	Valor Límite – Ocho horas (TWA)		Valor Límite – Corto Plazo (STEL)	
			ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
ES	Glicerol	56-81-5	-	10	-	-
GB	Propilenglicol	57-55-6	150	474	-	-
ES	etanol	64-17-5	-	-	1000	1910
ES	ácido acético	64-19-7	10	25	20	50

TWA: Promedio ponderado en el tiempo (límite de exposición a largo plazo): medido o calculado en relación con un período de referencia de un promedio ponderado de 8 horas.

STEL: Límite de exposición a corto plazo: un valor límite por encima del cual la exposición no debería ocurrir y que está relacionado con un período de 15 minutos a menos que se especifique lo contrario.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Dispositivos de control técnico adecuados

Las medidas técnicas y el uso de métodos de trabajo adecuados tienen prioridad sobre el uso de equipos de protección personal. Asegurar una buena ventilación. Esto se puede lograr mediante extracción local o aire de escape general.

Equipos de protección personal:

El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de Protección (resistentes a solventes). Asegúrese de que haya baños de ojos a mano.

Protección de la piel

Protección de las manos

Use guantes protectores resistentes a los álcalis y solventes de acuerdo con EN 374

Material adecuado: Caucho nitrílico (NBR)

Espesor (mm): 0.16

Permeabilidad: 2 (> 30 minutos)

Otros

Ropa protectora adecuada: delantal de laboratorio u otra ropa de trabajo.

Protección respiratoria

Generalmente no se requiere en circunstancias normales de uso con ventilación adecuada. Se debe evitar la formación de bruma o gases. Se debe usar protección respiratoria si hay riesgo de gases o brumas. Clase de filtro de partículas P1 (EN143). Tipo de filtro de Gas/vapor A: Vapores orgánicos (EN141).

Controles de exposición medioambiental

Ver SECCIONES 6 y 7.

BELLA CIAO-HELSINKI

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido
olor	: característico
umbral olfativo	: No hay datos disponibles.
pH	: No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles.
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles.
Punto de inflamación (°C)	: > 65 °C
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles.
Límites inferior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles.
Límites superior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles.
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles.
Densidad relativa	: No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	: Soluble en agua y alcohol.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua (Glicerol)	: -1.75 at 25 °C
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua (Propilenglicol)	: -1.07 at 20 °C
Temperatura de auto-inflamación (°C)	: No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles.
Viscosidad	: No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se han identificado reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se han identificado reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor; superficies calientes; fuentes de ignición; llamas; descargas de estática; aire húmedo; humedad; hidratación.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes; Alcalis fuertes; Agentes oxidantes fuertes..

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite gases tóxicos de dióxido de carbono/ monóxido de carbono o acroleína. En un incendio, puede liberar gases agrios e irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Mezclas

No hay hallazgos toxicológicos para la mezcla.

Toxicidad aguda: Components of Mixture

Nombre del componente	Nº CAS	Toxicidad aguda		
		Oral (LD50)	Dermal (LD50)	Inhalation (LC50)
Glicerol	56-81-5	Rato: 27,200 mg/kg	conejo de indias: 56,750 mg/kg	-
Propilenglicol	57-55-6	Rato: 22 000 mg/kg bw	Conejo: 20,800 mg/kg bw	-
etanol	64-17-5	Rato: 10470 mg/kg	-	Rato: 125mg/l 4h
nerol	106-25-2	Rato: > 2 000 mg/kg bw	Conejo: > 5 000 mg/kg bw	-
Peppermint oil	8006-90-4	Rato: 2650 mg/kg bw	Conejo: > 5 000 mg/kg bw	-
ácido acético	64-19-7	Rato: 3310 mg/kg bw	-	Rato: >16000 ppm

Corrosión o irritación cutáneas

BELLA CIAO-HELSINKI

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ssensibilización respiratoria o cutánea

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No data available.

Según la información disponible, la sustancia / mezcla no cumple los criterios de toxicidad acuática aguda según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP], anexo I.

Toxicity: Components of Mixture

Nombre del componente	N° CAS	Toxicidad a corto plazo		Toxicidad a largo plazo	Toxicidad para
		Pez (LC50)	Invertebrados acuáticos (EC50/LC50)	Invertebrados acuáticos (EC10, LC10 or NOEC)	Algas y Cianobacterias (EC50)
Glicerol	56-81-5	54000 mg/l-96 h	1 955 mg/L-48h	-	2 900 mg/L-28 d
Propilenglicol	57-55-6	40613 mg/l-96 h	18 340 mg/L-96h	13 020 mg/L-7d	19 000 mg/L-96h
etanol	64-17-5	11200 mg/L-96 h	5 012 mg/L	9.6 mg/L-10d	275 mg/L
nerol	106-25-2	20.3 mg/L-96 h	32.4 mg/L	-	7.45 mg/L
Peppermint oil	8006-90-4	3.40 mg/l-96 h	2.7 mg/L	-	2.61 mg/L
ácido ace'tico	64-19-7	300.82 mg/L-96 h	300.82 mg/L-48h	31.4mg/l	300.82 mg/L-72h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad de los componentes de la mezcla:

Nombre del componente	N° CAS	Proceso	Tasa de Degradación	Tiempo
Propilenglicol	57-55-6	Consumo de oxígeno	106.80%	28 d
Propilenglicol	57-55-6	Evolución de CO2	81.70%	28 d
nerol	106-25-2	consumo de oxígeno	90.0%	28 d
Peppermint oil	8006-90-4	consumo de oxígeno	93.5%	28 d
ácido ace'tico	64-19-7	consumo de oxígeno	96.0%	20 d

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Potencial de Bio-acumulación de los componentes de la mezcla:

Nombre del componente	N° CAS	BFC	Log KOW	BOD5/COD
Glicerol	56-81-5		-1.75 en 25 °C y pH 7.4	
Propilenglicol	57-55-6		-1.07 en 20 °C	
etanol	64-17-5		-0.35 en 20 °C	
nerol	106-25-2		2.76 en 30 °C	
Peppermint oil	8006-90-4		2.73 - 6.99	
ácido ace'tico	64-19-7		-0.17 en 25 °C y pH 7	

BELLA CIAO-HELSINKI

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias de esta mezcla no cumplen con los criterios PBT / vPvB del Anexo XIII de REACH

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Cantidades muy pequeñas (digamos <20 ml) se pueden verter en los desagües siempre y cuando se disuelvan antes de verter. Cantidades grandes deben entregarse a una compañía de desechos con licencia.

Operaciones de Recuperación

De momento no hay información disponible.

Desecho de embalaje

Los envases contaminados pueden tratarse como residuos domésticos siempre y cuando se laven y limpien con agua. Cuando sea posible, los envases y el embalaje deberían ser reciclados por un contratista con licencia (nótese las normativas regionales o nacionales).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: No es un producto peligroso.

IMDG: No es un producto peligroso.

IATA: No es un producto peligroso.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: - IMDG Marine pollutant IATA: -

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplica.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REGLAMENTO (UE) 2015/830

CLP REGLAMENTO 1272/2008 / CE

REACH REGLAMENTO 1907/2006 / CE

Council Directive 98/24 / EC of 7 April 1998 on the Protection of Health and Safety

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química para esta sustancia o mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaciones y Acrónimos

Abbr. : Descripción de abreviaciones utilizadas

Acute Tox. : Acute Toxicity

BOD : Biological Oxygen Demand (Demanda Biológica de Oxígeno)

CAS : Chemical Abstract Service (Servicio de resúmenes químicos)

Cat. : Categoría

CLP : Normativa (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias

CMR : Carcinógeno, Mutagénico or Tóxico para la Reproducción

DMEL : Derived Minimal Effect Level (Nivel Derivado con Efecto Mínimo)

DNEL : Derived No-Effect Level (Nivel Derivado Sin Efecto)

DOC : Dissolved Organic Carbon (Carbono Orgánico Disuelto)

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Eye Irrit. : Irritación ocular

BELLA CIAO-HELSINKI

GHS	: Globally Harmonised System of classification and labelling of chemicals
IATA	: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods
LogKOW	: n-Octanol/water (n-Octano/agua)
PNEC	: Predicted No-effect Concentration (Concentración Prevista Sin Efecto)
RID	: Regulaciones Internacionales relativas al transporte de mercaderías peligrosas por tren
Skin Corr.	: Corrosión cutánea
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
STEL	: Short-Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)
TOC	: Total Organic Carbon (Carbono Orgánico Total)
TWA	: Time Weighted Average (Media Ponderada en el Tiempo)

Lista de Códigos de Riesgo y Declaraciones de Riesgo:

H300	: Mortal en caso de ingestión.
H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H310	: Mortal en contacto con la piel.
H311	: Tóxico en contacto con la piel.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H331	: Tóxico en caso de inhalación.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H371	: Puede provocar daños en los órganos.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Avisos Legales

La información en esta hoja de datos de seguridad es correcta / exacta y representa la mejor información a nuestro alcance – y se cree confiable– al momento de la publicación. Esta información se brinda de buena fe y sin representación ni garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o precisión y no asumimos responsabilidad alguna que resulte de su uso.