

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** Groeneveld-BEKA EP 2**Descripción:** FÓRMULA ID: GG21100**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la elaboración** Grasso**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

Groeneveld Transport Efficiency B.V.

Stephensonweg 12

4207 HB Gorinchem

Netherlands

Phone: +31 (0) 183 641 400

info@groeneveld-beka.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses:

Tel: +34 917689800

Email: intcf@mju.es and sit.documentacion@mju.es

**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**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido**Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia** suprimido**Indicaciones de peligro** suprimido**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no contiene ingredientes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (mPmB) en niveles iguales o superiores al 0,1%.

**PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

La mezcla no contiene una sustancia o sustancias incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina o no se ha determinado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

ES

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:**

Mezcla: compuesta de sustancias que no están clasificadas como peligros o no necesitan figurar en la Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020.

**Componentes peligrosos:** suprimido

**SVHC**

Este producto no contiene sustancias candidatas extremadamente preocupantes en una concentración  $\geq 0,1\%$  [Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), artículo 59].

**Indicaciones adicionales:**

Los aceites base del producto contienen  $<3\%$  de extracto DMSO (IP 346).

De conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008, nota L, referencia IP 346/92: "Método de extracción con dimetilsulfóxido (DMSO)", se determinó que los aceites de base utilizados en este preparado no son cancerígenos.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de malestar llame a un médico.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:**

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.

Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Retire las lentes de contacto y continúe enjuagando durante varios minutos

Evite el chorro de agua fuerte. Riesgo de daño de la córnea, consulte a un médico.

**En caso de ingestión:**

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

Consultar inmediatamente al médico.

Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

**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:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

Espuma

Arena

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( se continua en página 2 )

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio, pueden desprenderse vapores tóxicos y peligrosos.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:**

En caso de incendio se debe usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.

Use protección para los ojos.

**Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Asegurar una ventilación adecuada.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

**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**

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

No coma, beba ni fume cuando use este producto.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Lávese bien las manos después de manipular.

**Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejado del calor, chispas, llamas desnudas y superficies calientes.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:** Almacene en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar en un lugar fresco y seco.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Almacenado lejos de agentes oxidantes.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**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:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

**Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2**

( se continua en página 3 )

**8.2 Controles de la exposición**

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- Quitese la ropa contaminada y lavela antes de reusarla.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**Protección respiratoria:**



En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo de protección respiratoria adecuado.

**Protección de las manos**



Use guantes adecuados (EN 374)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes NBR (rover nitrilo)**

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

**Protección de los ojos/la cara**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**Protección del cuerpo:**



Ropa de trabajo protectora

**Controles de exposición medioambiental** No liberar el producto al medio ambiente sin control.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Datos generales**

**Estado físico**

pegar

**Color:**

Marrón claro

**Olor:**

Característico

**Umbral olfativo:**

No determinado.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( se continua en página 4 )

<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	>180 °C
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	>200 °C
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	Indeterminado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	No determinado.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad:</b>	Indeterminado.
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	Suave
<b>Forma:</b>	pasha
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Temperatura de reblandecimiento / campo de reblandecimiento:</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No se considera como oxidante.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( se continua en página 5 )

<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad** Estable en condiciones normales.**10.2 Estabilidad química** Estable en condiciones normales.**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

Estable a temperatura ambiente

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.**10.4 Condiciones que deben evitarse** Evitar el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.**10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**en la piel:** 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:** 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.**Indicaciones toxicológicas adicionales:****Toxicidad por dosis repetidas** 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**

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina o no se ha determinado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

ninguno de los componentes está incluido en una lista

ES

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

**Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2**

( se continua en página 6 )

**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 existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no contiene ingredientes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos a niveles del 0,1% o superiores según REACH, Anexo XIII.

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, de REACH para las alteraciones endocrinas o no se ha determinado que tengan alteraciones endocrinas con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:** No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:**



Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Para un posible reciclaje, consultar al fabricante.

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	No aplicable. No clasificado como peligroso para el transporte.
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido

<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido

<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Clase</b>	suprimido

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( se continua en página 7 )

**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**

No aplicable.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

suprimido

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulación REACH 1907/2006/EC

Regulación EU 2020/878

Regulación CLP 1272/2008/EC

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Directiva 92/85/CEE relativa a la introducción de medidas para fomentar la mejora de la seguridad y la salud en el trabajo de las trabajadoras embarazadas y las trabajadoras que han dado a luz recientemente o están amamantando, tal como se enmenda.

Nota L se aplica. DMSO contenido está por debajo de 3%.

**Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

Ninguno de los componentes está en la lista.

La sustancia no está incluida en el anexo I.

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**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)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Cumpliendo con el Reglamento 1907/2006/EC (Reglamento REACH), EU 2020/878 y Reglamento No 1272/2008/EC (CLP)**

fecha de impresión 07.11.2024

Número de versión 1

Revisión: 07.11.2024

Nombre comercial: Groeneveld-BEKA EP 2

( se continua en página 8 )

**Disposiciones nacionales:****Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos****Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**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.

**Indicaciones sobre la formación**

Se debe capacitar de manera adecuada todos los empleados sobre la seguridad y el manejo del producto según la información existente.

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 -****Persona de contacto:**

**SUST**  SUSTCHEM S.A.  
**CHEM** REACH & Chemical Services Department  
CONSULTING  
 A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Athens, Greece  
 T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575  
 W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European 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  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ES