

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

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

1.1 Identificador del producto

PEVE61161

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: Concentrado plástico para su transformación en artículos o piezas.

Usos desaconsejados: Aditivos alimentarios, aditivos farmacéuticos, suplementos alimenticios, aplicaciones de implantes. Toda variación en la calidad y/o desempeño del producto, producida por la incorporación del cliente de otros aditivos o sustancias que degraden el producto, generará su exclusiva responsabilidad e implicará la pérdida automática de las garantías en el desempeño de este.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

Plásticos Compuestos

c/Basters 15

08184 Palau-solità i Plegamans

Barcelona (España)

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Teléfono: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: Sustancia multi-componente (mezcla).

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]: No clasificado

Nota: El pigmento contenido en esta mezcla no se clasificará ni etiquetará de acuerdo con el Anexo VI del Reglamento (CE) No. 1272/2008 (Reglamento CLP) porque cumple los criterios de clasificación: contenido $\geq 1\%$ de partículas con diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$.

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

2.2 Elementos de la etiqueta

No aplicable

2.3 Otros peligros

Evitar caminar sobre los gránulos.

Evitar contacto directo con la mezcla fundida.

Bajo nuestro conocimiento actual de la mezcla, ninguna de las sustancias que lo componen cumplen con los criterios para ser clasificada como persistente, bioacumulable y tóxica o muy persistente y bioacumulable. Ninguno de los componentes tiene propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

Mezcla física de carbonato de calcio, pigmentos y polietileno.

Límite de concentración específico, factor M y estimación de toxicidad aguda: No aplicable. Los componentes de este masterbatch no están incluidos en el Anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, ni tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

La mezcla no contiene sustancias de tamaño nano.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Cambiarse rápidamente de ropa contaminada. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. La persona que auxilie debe autoprotgerse.

Contacto con los ojos: Tratar como cuando entra un cuerpo extraño. Lavar con agua abundante durante algunos minutos levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación, preferentemente un oftalmólogo.

Inhalación: Trasladar al afectado al aire libre. Si se producen efectos, consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante. Si el material fundido entra en contacto con la piel, no aplicar hielo, sino enfriar con agua helada o chorro de agua abundante. No tratar de separar el material de la piel. La separación puede dar lugar a daño grave en el tejido. Consiga atención médica inmediata. Una ducha de seguridad y emergencia adecuada deberá estar disponible inmediatamente.

Ingestión: Lave la boca con agua. Puede causar obstrucción gastrointestinal. No administra laxantes. Un vómito provocado sólo debería ser restringido al personal de primeros auxilios.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Además de la información detallada en los apartados Descripción de los primeros auxilios (anteriormente) e Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente (a continuación), todos los síntomas y efectos adicionales que se consideran importantes figuran en la Sección 11: Información toxicológica

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

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de "alcohol". El agua es el mejor agente extintor. El dióxido de carbono y polvo químico seco generalmente no se recomienda debido a su falta de capacidad de refrigeración, ya que puede permitir reignición en fuegos de resina grandes.

Medios de extinción no adecuados:

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existe un peligro específico de incendio o explosión. En caso de incendio se formará humo/niebla.

Productos peligrosos de la combustión: Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial: protéjase con un equipo respiratorio autónomo y ropa protectora contra incendios. Si el equipo protector de incendios no está disponible o no se utiliza, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

Procedimientos de lucha contra incendios: Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario. Humedecer bien con agua para que se enfríe y evitar que vuelva a incendiarse. Si el material está fundido, aplicar chorro de agua directo. Usar agua finamente pulverizada o espuma. Enfriar los alrededores con agua para localizar la zona de fuego. Para pequeños fuegos se pueden usar extintores manuales de polvo seco o de anhídrido carbónico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Usar el equipo de seguridad apropiado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción contra incendios, caso de estar contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Confinar el material derramado si es posible. Barrer.

Para pequeñas cantidades: recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

Para grandes cantidades: recoger evitando la formación de polvo, y eliminar.

6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Tener un cuidado razonable en el manejo. Para la manipulación de los gránulos se recomienda el uso de gafas de seguridad. Para el procesamiento de materiales a altas temperaturas se recomienda el uso de guantes resistentes a la temperatura y otras protecciones para brazos y cara. Se recomienda una buena ventilación del área de trabajo. No fumar ni tener llamas abiertas o fuentes de ignición en áreas de manejo y almacenaje. El manejo seguro del producto requiere buen orden y limpieza y control del polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No es necesario almacenar el producto por separado, si el embalaje está en buenas condiciones. Almacenar el material en el interior de los contenedores originales (siempre cerrados), en un lugar fresco y ventilado y protegido de la luz. Reparar cualquier desperfecto en los contenedores rotos. Se recomienda: a) Reducir la liberación de la mezcla en el medio ambiente, por ejemplo, evitando los vertidos o manteniendo el producto alejado de los desagües. b) No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo y almacenamiento. c) Lavarse las manos después de cada utilización. d) Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.3 Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo: No hay límites de exposición profesional conocidos.

8.2 Controles de la exposición

Protección ojos/cara: Utilice gafas de seguridad (con protección lateral). Si existe la posibilidad de que una exposición a las partículas pueda causar molestias a los ojos, use gafas tipo motociclista (goggles). Si la exposición produce molestias en los ojos, usar un respirador facial completo.

Protección cutánea: No son necesarias precauciones especiales, aparte de llevar ropa limpia que cubra todo el cuerpo.

Protección de las manos: Los guantes de protección química no deberían ser necesarios para el manejo de este producto. El contacto con la piel debería ser mínimo de acuerdo con las prácticas de higiene general para este producto. Usar guantes para protegerse contra lesiones mecánicas.

Protección respiratoria: Utilizar máscara adecuada con filtro de partículas cuando haya exposición a polvo.

Ingestión: Practique una buena higiene personal. No coma o guarde comida en el área de trabajo. Lávese las manos antes de comer o fumar.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sólido, granza
Color:	Verde
Olor:	Inodoro
Punto de fusión:	110-132°C
Punto de ebullición:	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Límite superior e inferior de explosividad:	No aplicable a los sólidos
Punto de inflamación:	No aplicable, el producto es un sólido

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable, el producto es un sólido
Temperatura de descomposición:	No aplicable
pH:	No aplicable
Viscosidad cinemática:	No aplicable
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad:	No aplicable
Densidad aparente:	No aplicable
Densidad de vapor relativa:	No aplicable
Características de las partículas:	gránulos, granza

9.2 Otros datos

No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna reacción peligrosa. Se deberán considerar las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable. Se deberán considerar las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y la manipulación, no se presentan reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar cargas electrostáticas. Evitar la formación de polvo. Evitar la acumulación de polvo. Evitar temperaturas de 200°C o superiores.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se presentan productos peligrosos de descomposición si se almacena y se manipula correctamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda: No hay datos relativos a la mezcla.

Corrosión o irritación cutáneas: No hay datos relativos a la mezcla.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Tanto el sólido como el polvo del producto pueden producir irritación o lesión en la córnea, por acción mecánica. Temperaturas elevadas pueden generar vapores en concentraciones suficientes para causar irritación en los ojos. Los efectos pueden incluir malestar y rojez.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos relativos a la mezcla. El contacto prolongado no produce irritación en la piel. Lesión mecánica solamente. En condiciones de proceso normales, el material se calienta a elevadas temperaturas; el contacto con el material fundido puede causar quemaduras.

Mutagenicidad en células germinales: No hay datos relativos a la mezcla.

Carcinogenicidad: El producto no contiene sustancias cancerígenas.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos relativos a la mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición química: No hay datos relativos a la mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: No hay datos relativos a la mezcla.

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

Peligro por aspiración: No se espera riesgo por aspiración.

11.2 Información sobre otros peligros

No se esperan propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia. Los granos pueden causar mecánicamente efectos adversos si son ingeridos por aves u organismos acuáticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Se espera que este sólido insoluble en agua sea inerte en el medio ambiente. Por exposición a la luz solar se espera una fotodegradación superficial. No se espera una biodegradación apreciable.

12.3 Potencial de bioacumulación

El producto no ha sido ensayado, pero no se prevé bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

En el medio ambiente terrestre, se espera que el material permanezca en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N.º 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): la mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistencia/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no ha sido ensayado, pero no se prevén propiedades relativas a la alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ni a ninguna corriente de agua. Todas las prácticas de vertido deben cumplir las Leyes y Reglamentos Federales, Estatales, Provinciales y Locales. Los reglamentos pueden variar según la localización. El generador de residuos es el único responsable de la caracterización de estos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. Como proveedor, no tenemos control sobre las prácticas de gestión ni los procesos de fabricación de las partes que manejan o usan este producto. La información presentada en este documento se refiere solamente al producto en las condiciones de envío previstas.

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

No aplica. No es un material peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplica. No es un material peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No se considera peligroso para el transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No aplica. No es un material peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No se considera peligroso para el medio ambiente.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno conocido

KOMPUESTOS Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha/actualizada el: 31/05/2023

Versión: 3

Fecha de la versión anterior: 12/06/2020

Versión previa: 2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias altamente preocupantes (SVHC): Ninguno de los componentes está listado.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos: No aplicable.

Sustancias químicas en lista negra: No inscrito.

Se recomienda que el cliente verifique, en el lugar donde se usa este producto, si se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16: Otros datos

Cambios esenciales a la Revisión 2: Revisión

Fecha: 31 de mayo de 2023. Revisión 3

Editor: Departamento Técnico de Plásticos Compuestos

Este producto es de grado técnico y mientras no se especifique o acuerde lo contrario, está previsto exclusivamente para uso industrial. Esto incluye los usos citados y recomendados. Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]: No clasificado.

Aviso al lector: La información y las recomendaciones que figuran en esta publicación se basan en nuestra experiencia general y se facilitan de buena fe y según nuestro leal saber y entender en la actualidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.