

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

1.1. Identificador del producto

Track B

Nº CAS --
Nº CE: --
UFI --
Nº REACH --

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

Usos pertinentes Artículos de plástico
identificados:
Usos desaconsejados: Otros

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl- Friedrich-Str. 151
--
D 75172 Pforzheim

Teléfono +49 7231 459 0
Telefax: +49 7231 459 204

Proveedor

Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl- Friedrich-Str. 151
--
D 75172 Pforzheim

Teléfono +49 7231 459 0
Telefax: +49 7231 459 204

Información de contacto

Bernhard Förster GmbH

Teléfono de información +49 7231 459-0
Telefax de información +49 7231 459 204
Correo electrónico (persona competente) Info@forestadent.com
Página web www.forestadent.com

1.4. Número de teléfono de urgencia

Bernhard Förster GmbH
Sólo disponible en horario de oficina.

Teléfono +49 7231 459 0

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) nº 1272/2008:

La identificación no es obligatoria. Respete en todo momento la información de la ficha de datos de seguridad.

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

Pictogramas de peligro

-

Palabra señal: -

Indicaciones de peligro:

-

Consejos de prudencia:

-

Etiquetado especial de determinados preparados:

ninguno

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos de ensayo. Esta sustancia está clasificada como no peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Polymere

3.2. Mezclas

PET-G / TPU

Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia:	Nº CAS	REACH-no.:	Concentración	Clasificación: CE 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Poliuretano termoplástico TPU	9018-04-6		dif.	-	
Poliétilentereftalato PET-G	25640-14-6		dif.	-	

(Texto completo de las declaraciones H y EUH: véase la sección 16.)

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general: No son necesarias medidas especiales.

En caso de inhalación: No respirar el polvo. El polvo debe eliminarse directamente en el punto de origen. La inhalación de polvo puede causar irritación del sistema respiratorio.

Tras contacto con la piel: No son necesarias medidas especiales. En caso de contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona de la piel con agua fría. Sumergir en agua fría durante un período prolongado. Las quemaduras causadas por material fundido deben tratarse clínicamente. Irrita la piel. ligeramente irritante

Después del contacto con los ojos: Aclarar inmediatamente con cuidado y abundantemente con un baño ocular o con agua. En caso de problemas o síntomas persistentes, consultar a un oftalmólogo. Irrita los ojos. Gafas de protección contra el polvo.

Después de la ingestión: No son necesarias medidas especiales.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.

No hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma resistente al alcohol. Agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados Chorro de agua de alta potencia.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede liberarse Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Dióxido de azufre (SO₂). Formaldehído.

5.3. Consejos para los bomberos

Información general

Utilizar un chorro de agua pulverizada para proteger al personal y enfriar los recipientes en peligro.

Equipo de protección especial para bomberos:

En caso de incendio: Llevar aparato respiratorio autónomo. Ropa de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones medioambientales

No dejar que penetre en las aguas superficiales o en los desagües. No dejar que penetre en el suelo/subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Recoger mecánicamente, depositando en contenedores adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Trate el material recuperado como se indica en la sección sobre eliminación de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar la generación de polvo. El polvo debe aspirarse directamente en el punto de origen.

Precauciones contra incendios y explosiones:

Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Mantener alejado del calor.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades.

Requisitos de los almacenes y recipientes

Mantener el envase bien cerrado y seco.

Consejos para el almacenamiento conjunto

Condiciones que deben evitarse: Radiación UV/luz solar.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Observar las instrucciones de uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

valor límite de exposición profesional

Sustancia:	Nº CAS		Fuente:	Valor límite de exposición profesional:[ppm]	Valor límite de exposición profesional:[mg/m ³]	Limitación de los picos de exposición:	Observación:

Sustancia con un valor límite de exposición profesional común (CE).

Sustancia:	Nº CAS		Fuente:	Valor límite de exposición profesional:[ppm]	Valor límite de exposición profesional:[mg/m ³]	Limitación de los picos de exposición:	Observación:

Valores DNEL/PNEC

Valor DNEL

Sustancia:	Nº CAS	DNEL/DMEL

Valor PNEC

Sustancia:	Nº CAS	PNEC

Información complementaria

ninguno

8.2. Controles de exposición

Controles de la exposición profesional:

ninguno

Medidas generales de protección e higiene:

Durante su utilización no comer, beber, fumar, aspirar. Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo. Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada.

Equipos de protección individual

Las normas mínimas para las medidas preventivas durante la manipulación con materiales de trabajo se especifican en el TRGS 500. Gafas de protección contra el polvo.

Protección respiratoria

Con un uso correcto y adecuado, y en condiciones normales, no se requiere protección respiratoria. Ventilación técnica del lugar de trabajo.

Protección de las manos

Véase el capítulo 7. No son necesarias medidas adicionales.

Protección ocular/ facial

Gafas de protección contra el polvo.

Protección corporal:

Protección corporal: no es necesaria.

Controles de la exposición ambiental

consulte el capítulo 7. No es necesario realizar ninguna otra acción.

Controles de la exposición de los consumidores

consulte el capítulo 7. No es necesario realizar ninguna otra acción.

Escenario de exposición:

ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico:	sólido
Color:	varios
Olor:	característica
Umbral de olor:	No hay datos disponibles

Datos básicos relevantes para la seguridad

	parámetro	Valor	unidad	Observación
Punto de fusión/punto de congelación:	Vicat	80	°C	
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:				no determinado
Inflamabilidad:				no determinado
límites inferiores de inflamabilidad o explosividad:				no aplicable
Límites superiores de inflamabilidad o explosividad:				no aplicable
Punto de inflamación:				no determinado
Temperatura de ignición:				no determinado
Temperatura de descomposición:				no determinado
pH:				no aplicable
Viscosidad cinemática:				no aplicable
Solubilidad en agua (g/L):				
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:				no determinado
Presión de vapor:				no aplicable
Densidad:		1,12 - 1,27	g/cm ³	
Densidad relativa:				no determinado
Propiedades de las partículas:				no determinado

9.2. Otras informaciones

Observar la ficha técnica.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y almacena de acuerdo con las disposiciones.

10.2. Estabilidad química

Reacciona con: Disolventes/diluyentes Grabadores y ácidos

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

Radiación UV/luz solar.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido. Base. Oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Hidrocarburos. Dióxido de carbono (CO₂) Monóxido de carbono. aldehídos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Medizinprodukt/producto sanitario

Cytotoxtest: ohne Befund/no se detectan anomalías

Factor M:	--	Toxicidad aguda (dérmica):	--
Toxicidad aguda (oral):	--	Toxicidad aguda (inhalación):	--

Toxicidad aguda

Sustancia:	Nº CAS	Información toxicológica
------------	--------	--------------------------

Corrosión/irritación cutáneas:

En el caso de la formación de polvo.

Lesiones o irritación ocular graves:

Irrita los ojos. En caso de formación de polvo.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se dispone de datos toxicológicos.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Carcinogenicidad:

No existen indicios de carcinogenicidad en humanos.

Mutagenicidad en células germinales:

No existen indicios de mutagenicidad en células germinales humanas.

Toxicidad para la reproducción:

No se dispone de datos toxicológicos.

STOT-simple exposición:

No hay información disponible.

Exposición repetida STOT:

No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

La inhalación de polvo puede causar irritación de las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información disponible.

Ecotoxicidad

Sustancia:	Nº CAS	Ecotoxicidad
------------	--------	--------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

no aplicable

12.6 Efecto perturbador endocrino

No se dispone de datos sobre la mezcla en sí.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación adecuada/Producto:

Puede incinerarse junto con los residuos domésticos en cumplimiento de la normativa técnica aplicable previa consulta con las empresas de gestión de residuos autorizadas y las autoridades responsables.

Eliminación adecuada / Paquete

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación vigente.

Lista de códigos de residuos propuestos / designaciones de residuos según CER / AVV

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ONU No: --

14.2. Nombre propio de envío de la ONU

Transporte terrestre (ADR/RID)

--
--

Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

--
--

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta(s) de peligro / -- Código de clasificación: / Código de --
Etiqueta: -- clasificación:

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje/ Packing Group: --

14.5. Riesgos medioambientales

ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:	Sí	No
Contaminante marino:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre (ADR/RID)
categoría de transporte: -- código de restricción del --
túnel:
Disposiciones especiales: -- Cantidad limitada (LQ): --

Transporte marítimo (IMDG)
Nº EmS --
Disposiciones -- Cantidad limitada --
especiales: (LQ):

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

Observación Ningún bien peligroso en el sentido de estas normas de transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla.

Legislación de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono
No hay información disponible.

Reglamento (CE) nº 850/2004 [Reglamento COP].

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos
No hay información disponible.

La sustancia/el producto está registrado en condiciones estrictamente controladas, tal como se define en el artículo 18, apartado 4, del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Reglamento REACH) y, por lo tanto, debe manipularse como tal.
No hay información disponible.

Normativa nacional

Tenga en cuenta también las normativas nacionales.

Restricciones de ocupación
sin restricciones

Restricciones de ocupación
No sujeto a StörfallIVO.

Reglamento sobre disolventes (31 BImSchV)

No hay información disponible.

Otros reglamentos, restricciones y prohibiciones

sin restricciones

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para esta preparación se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química. --

No se ha realizado una valoración de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

Frases H y EUH relevantes (Número y texto completo):

Indicaciones de peligro

Consejos de formación

ninguno

Restricciones de uso recomendadas:

ninguno

Otras observaciones:

La información anterior describe exclusivamente los requisitos de seguridad del producto y se basa en nuestros conocimientos actuales. La información pretende aconsejarle sobre la manipulación segura del producto nombrado en esta ficha de datos de seguridad, para su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no puede transferirse a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de transformación, la información de esta ficha de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material compuesto. Declaraciones basadas en la información recibida por el proveedor 200378.

Documentación de los cambios:

ninguno

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

ninguno

Abreviaturas y siglas

AC: Categoría de artículo
ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera rutas de navegación interior
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por carretera
AOX: Compuestos orgánicos halogenados adsorbibles
Pc: Peso corporal
CMR: Carcinogénico, Mutagénico, Tóxico para la Reproducción
RSE: Informe sobre la seguridad química
DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL: Nivel sin efecto derivado
DPD: Directiva sobre preparados peligrosos
DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas
DU: Usuario intermedio
EC50: Concentración efectiva 50%.
ES: Norma europea
CER/EWL: Catálogo Europeo de Residuos
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC: Contenedor intermedio a granel
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
Código IMDG: Peligrosidad Marítima Internacional
Código de mercancías
OMI Organización Marítima Internacional
ISO: Organización Internacional de Normalización
CL50: Concentración letal 50%.
LD50: Dosis letal 50%.
LEV: Ventilación local por extracción
LEP: Límite de exposición profesional
PBT: persistente, bioacumulativo, tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
PPE/PSA: Equipos de protección individual
REACH: Registro, evaluación y autorización de sustancias químicas
RID: Reglamento Internacional sobre la Protección de Datos de Carácter Personal
transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril
STEL: Límite de exposición a corto plazo
SVHC: Sustancia extremadamente preocupante
TLV: Valor Límite Umbral
COV: Compuestos orgánicos volátiles
mPmB: muy persistente, muy bioacumulativo
