Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

fecha de impresión 31.03.2026 Número de versión 4.4 (sustituye la versión 4.3) Revisión: 31.03.2026

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

Número del artículo: 29602, 39602
UFI: EXF0-70VD-K00U-X4SA
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Sector de uso SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
Utilización del producto / de la elaboración Cola

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Fabricante/distribuidor:
Stanger Produktions- und Vertriebs GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 2
D-32339 Espelkamp
Telefon: +49 5743-9307-0

Hergestellt für:
Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30
32257 Bünde / Germany
Telefon: +49 5223-965-0
www.revell.de

CARRERA REVELL OF AMERICAS INC.
Suite 307N
197 Route 18 South
East Brunswick, NJ 08816
Office: 609-409-8510
Email: office.americas@carrera-revell.com

Importeur:
ARWICO AG
Brühlstrasse 10
CH-4107 Ettingen
Switzerland

Área de información:
Departamento de Seguridad de los Productos
info@stanger.de

1.4 Teléfono de emergencia:
+49-5223- 965-0
(de lunes a viernes, de 7:00 a 17:00)
+49-5743-9307-0
(de lunes a viernes, de 7:00 a 17:00)
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

*
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
Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
Elementos de las etiquetas del SAM
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

fecha de impresión 31.03.2026 Número de versión 4.4 (sustituye la versión 4.3) Revisión: 31.03.2026

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
acetato de butilo
Indicaciónes de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml
Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
acetato de butilo
Indicaciónes de peligro
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Consejos de prudencia
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P405 Guardar bajo llave.
2.3 Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB No aplicable
PBT: No aplicable
mPmB: No aplicable
Determinación de las propiedades de alteración endocrina No aplicable

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas
Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

fecha de impresión 31.03.2026 Número de versión 4.4 (sustituye la versión 4.3) Revisión: 31.03.2026

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 2)

Componentes peligrosos:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	25-75%

SVHC
Las sustancias incluidas en la denominada "Lista de sustancias candidatas a ser consideradas extremadamente preocupantes (SVHC)" de la ECHA.
no son componentes intencionales de este producto. Por tanto, no cabe esperar que dichas sustancias estén contenidas en el producto en
sustancias estén contenidas en el producto en cantidades > 0,1 %.
Indicaciones adicionales: 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: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.
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:
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

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.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
No se requieren medidas especiales.
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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

fecha de impresión 31.03.2026 Número de versión 4.4 (sustituye la versión 4.3) Revisión: 31.03.2026

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 3)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura Evitar la formación de aerosoles.
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: No se requieren medidas especiales.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Clase de almacenamiento: 3
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:	
123-86-4 acetato de butilo	
LEP	Valor de corta duración: 723 mg/m³, 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m³, 50 ppm VLI

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Medidas generales de protección e higiene:
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Protección respiratoria: No es necesario
Protección de las manos
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
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.
Para el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesionarse (por ejemplo laboratorios) son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Caucho butílico
Caucho nitrílico
Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Caucho butílico
Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Caucho nitrílico

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 4)

Caucho de cloropreno
Protección de los ojos/la cara *Gafas de protección herméticas*

*
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales	
Estado físico	*Líquido*
Color:	*Incoloro*
Olor:	*Similar al disolvente*
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	*Indeterminado*
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	*1,1 Vol %*
Superior:	*8 Vol %*
Punto de inflamación:	*26 °C*
Temperatura de auto-inflamación:	*370 °C*
pH	*La mezcla es no polar/aprótica.*
Viscosidad:	
Dinámica a 20 °C:	*3.500 mPas*
Solubilidad	
agua:	*Poco o no mezclable.*
Presión de vapor a 20 °C:	*13 hPa*
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	*0,93 g/cm³*

9.2 Otros datos	*No existen más datos relevantes disponibles.*
Aspecto:	
Forma:	*Viscoso*
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Propiedades explosivas:	*El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.*
Prueba de separación de disolventes:	
Disolventes orgánicos:	*65,0 %*
VOC (CE)	*604,5 g/l*
	65,00 %
Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (Stand am 1. Januar 2009)	
VOCV (CH)	*65,00 %*

Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	*suprimido*
Gases inflamables	*suprimido*
Aerosoles	*suprimido*
Gases comburentes	*suprimido*
Gases a presión	*suprimido*
Líquidos inflamables	*Líquidos y vapores inflamables.*
Sólidos inflamables	*suprimido*
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	*suprimido*
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*

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

fecha de impresión 31.03.2026 Número de versión 4.4 (sustituye la versión 4.3) Revisión: 31.03.2026

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 5)

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 al emplearse 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.
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.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
123-86-4 acetato de butilo		
Oral	LD50	>4.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

Efecto estimulante primario:
Corrosión o irritación cutáneas
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
Puede provocar somnolencia o vértigo.
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
ninguno de los componentes está incluido en una lista

*
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.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 6)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB No aplicable
12.6 Propiedades de alteración endocrina
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
12.7 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.
Indicaciones medioambientales adicionales:
Indicaciones generales:
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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.

Catálogo europeo de residuos	
08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

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 UN1133

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR UN1133 ADHESIVOS
IMDG, IATA ADHESIVES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 3 (F1) Líquidos inflamables
Etiqueta 3

IMDG, IATA



Class 3 Líquidos inflamables
Label 3

14.4 Grupo de embalaje
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Peligros para el medio ambiente:
Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables
Número de identificación de peligro (Número Kemler): 30

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 7)

Número EMS:	F-E,S-D
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable
Transporte/datos adicionales:	
ADR	
Cantidades limitadas (LQ)	5L
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
Categoria de transporte	3
Código de restricción del túnel	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1133 ADHESIVOS, 3, III

*
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 ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t
Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t
REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

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

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 contratual.

Frases relevantes
H226 Líquidos y vapores inflamables.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 modificado por 2020/878/CE

Nombre comercial: Contacta Polystyrol-Kleber

(se continua en página 8)

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	
Líquidos inflamables	Principio de extrapolación
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Persona de contacto: Departamento de Seguridad de los Productos
Interlocutor: Stanger Produktion und Vertrieb GmbH
Fecha de la versión anterior: 11.05.2021
Número de la versión anterior: 4.3
Abreviaturas y acrónimos:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
*** Datos modificados en relación a la versión anterior**