

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa
1.1 Identificador del producto

Plastomar Dauerplastische Abdichtung
Número del artículo 2898502

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

Material del sello

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sociedad Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A
 POLIGONO INDUSTRIAL EL OLIVERAL
 C/Pedrapiquers; Nave 2 - Pol.Ind. El Oliveral Fase 2
 46190 Ribarroja del Turia / Valencia / REINO DE ESPAÑA
 Teléfono +34 96.164.32.23
 Fax +34 96.166.54.67
 E-mail info@normfest.es

Área de información

Informaciones técnicas info@normfest.es
Ficha de Datos de Seguridad sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de urgencias

Organismo consultivo +49 (0) 89-19240 (24h) (solamente en inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros
2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Piktogramme



Palabra de advertencia

PELIGRO
 ATENCIÓN

Flam. Liq. 2 - H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 -- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación según tabla de conversión anexo VII 1272/2008/CE

2.1.2 Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Símbolos de peligro



Frases-R

Fácilmente inflamable
 Irritante

R 11: Fácilmente inflamable.
 R 36: Irrita los ojos.
 R 66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Identificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Símbolos de peligro



Fácilmente inflamable



Irritante

Frases-R

R 11: Fácilmente inflamable.
 R 36: Irrita los ojos.
 R 66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases-S

S 9: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
 S 16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 S 23.3: No respirar los vapores.
 S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 S 51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
 S 60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud

Ejerce un efecto desengrasante sobre la piel.

Otros peligros

No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Tipo de producto:

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
20 - < 40	Acetato de etilo CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5 GHS/CLP: Flam. Liq. 2 - H225 - Eye Irrit. 2 - H319 - STOT SE 3 - H336 - EUH 066 EEC: F-Xi, R 11-36-66-67
10 - <15	Acetona CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8 GHS/CLP: Flam. Liq. 2 - H225 - Eye Irrit. 2 - H319 - STOT SE 3 - H336 - EUH 066 EEC: F-Xi, R 11-36-66-67

Comentario sobre los componentes

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.
 El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa manchada.

Inhalación

Procurar aire fresco.
 Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.
 Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

Ingestión

Acudir al médico.
 No provocar el vómito.
 Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza
 Vértigo
 Efectos irritantes

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Dióxido de carbono.
Agua pulverizada.
Polvo extintor.
Espuma resistente a alcoholes.

Medios de extinción que no deben utilizarse Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
Óxidos de nitrógeno (NOx), monóxido de carbono (CO).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejado fuentes de ignición.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la sección 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Procurar buena ventilación también a ras del suelo (los vapores son más pesados que el aire).

Usar aparatos resistentes a disolventes.

Evitar el derrame o la pulverización en locales cerrados.

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar.

En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.

Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Usar solamente recipientes homologados para la sustancia/el producto.

El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

No almacenar junto con oxidantes.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

Almacenar en un sitio fresco, el calentamiento conduce a aumento de presión y peligro de reventón.

Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)**

conc. [%]	Sustancia
20 - < 40	Acetato de etilo
	CAS: 141-78-6, EINECS/ELINCS: 205-500-4, EU-INDEX: 607-022-00-5
	ED = Exposición Diaria: 400 ppm, 1460 mg/m ³
1 - < 15	Acetona
	CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8
	ED = Exposición Diaria: 500 ppm, 1210 mg/m ³ , VLB, VLI
>0	ácido silícico hidrófobo altamente disperso, dióxido de silicio enamorado
	CAS: 68611-44-9, EINECS/ELINCS: 271-893-4
	ED = Exposición Diaria: 3/10 mg/m ³ , Fracción respirable/inhalable

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (EU)

conc. [%]	Sustancia / CE VALORES LÍMITE
1 - < 15	Acetona
	CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8
	8 horas: 500 ppm, 1210 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición**Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas**

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Protección de los ojos

Gafas protectoras.

Protección de las manos

Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.

Para contacto pleno
Caucho butílico, >480 min (EN 374).
En caso de salpicaduras
Caucho butílico, >120 min (EN 374).

Protección corporal

Ropa protectora resistente a disolventes.

Otros

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.
Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Protección respiratoria

Protección respiratoria en caso de altas concentraciones.
Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A.

Peligros térmicos

Vea el sección 7.

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental

no determinado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	rojo
Olor	similar a acetona
Umbral olfativo	no determinado
Valor pH	no aplicable
Valor pH [1%]	no aplicable
Punto de ebullición [°C]	> 35
Punto de inflamación [°C]	< 21
Inflamabilidad [°C]	no determinado
Límite de explosión inferior	no determinado
Límite de explosión superior	no determinado
Propiedades carburantes	no aplicable
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no determinado
Densidad [g/ml]	no determinado
Densidad a granel [kg/m ³]	no aplicable
Solubilidad en agua	parcialm miscible
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no determinado
Viscosidad	no determinado
Densidad relativa del vapor en relación al aire	no determinado
Velocidad de la evaporación	no determinado
Punto de fusión [°C]	no determinado
Autoignición [°C]	no determinado
Punto de descomposición [°C]	no determinado

9.2 Información adicional

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con oxidantes.

Pueden formarse mezclas explosivas con el aire al calentar por encima del punto de inflamación y/o al pulverizar o nebulizar.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

conc. [%]	Sustancia
10 - <15	Acetona, CAS: 67-64-1
	LD50, dermal, Conejo: 20000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, oral, Rata: 5800 mg/kg (IUCLID).
	LC50, inhalatorio, Rata: 76 mg/l (4h) (IUCLID).
20 - < 40	Acetato de etilo, CAS: 141-78-6
	LC50, inhalatorio, Rata: 5,86mg/l (8h).
	LD50, oral, Rata: 5620 mg/kg.
	LD50, dermal, Conejo: > 18000 mg/kg.

Lesiones o irritación ocular graves no determinado

Corrosión o irritación cutáneas no determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) no determinado

Mutagenicidad no determinado

Toxicidad para la reproducción no determinado

Carcinogenicidad no determinado

Observaciones generales

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

conc. [%]	Sustancia
10 - <15	Acetona, CAS: 67-64-1
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 5540 mg/l (Lit.).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 6100 mg/l (Lit.).
20 - < 40	Acetato de etilo, CAS: 141-78-6
	LC50, (96h), fish: 230 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 717 mg/l.
	IC50, (48h), Algae: 3300 mg/l.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras no aplicable

Biodegradabilidad no aplicable

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto

Eliminar como residuo peligroso.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

080409*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110*

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte**14.1 Número ONU**

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID UN 1133 ADHESIVOS 3 II

- Código de clasificación

F1

- Etiqueta



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 2 (D/E)

Navegación fluvial (ADN)

UN 1133 ADHESIVOS 3 II

- Código de clasificación

F1

- Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG

UN 1133 Adhesives 3 II

- EMS

F-E, S-D

- Etiqueta



- IMDG LQ

5 I

Transporte aéreo según IATA

UN 1133 Adhesives 3 II

- Etiqueta



14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.4 Grupo de embalaje

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.5 Peligros para el medio ambiente

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los sección 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

CEE-REGLAMENTOS 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)

REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES): No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Frases-R (sección 03)

R 11: Fácilmente inflamable.

R 36: Irrita los ojos.

R 66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

16.2 Indicaciones de peligro (sección 03)

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH 066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

16.3 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Otra información

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	sí
VOC (1999/13/CE)	~36%
Modificadas posiciones	no