Cyanacrylat-Kleber Flasche

Número del artículo 2898555

#### Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A 46190 Ribarroja del Turia / Valencia



Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012

Version 02. Reemplaza la versión: 01

Página 1/9

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

#### Identificador del producto

Cyanacrylat-Kleber Flasche Número del artículo 2898555

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

1.2.1 Usos pertinentes

Adhesivo

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

#### 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

Teléfono de urgencias

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

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### 2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**Piktogramme** 

**ATENCIÓN** 

STOT SE 3 - H335 Puede irritar las vías respiratorias. Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritación ocular grave. Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritación cutánea.

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

Palabra de advertencia

Irritante

R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Frases-R

Número del artículo 2898555

# Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A



Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012

Version 02. Reemplaza la versión: 01

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Símbolos de peligro

×

Irritante

Frases-R R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

**Frases-S** S 23.3: No respirar los vapores.

S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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.

Etiquetado específico Cianacrilato! Peligro! Pega en segundos párpados y piel. Bajo ningún concepto debe ser

usado por los niños.

Contiene: 1,4-dihidroxibenceno. Puede producir reacción alérgica.

#### 2.3 Otros peligros

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   |
|---|------------|---|
|   | 80 - < 100 | 2-Cianoacrilato de etilo  |
| - |            | CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9  |
|   |            | GHS/CLP: Eye Irrit. 2 - H319 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315  |
|   |            | EEC: Xi, R 36/37/38   |
|   | 0,1 - < 1  | 1,4-dihidroxibenceno  |
|   |            | CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4   |
|   |            | GHS/CLP: Carc. 2 - H351 - Muta. 2 - H341 - Acute Tox. 4 - H302 - Eye Dam. 1 - H318 - Skin Sens. 1 - H317 - Aquatic Acute 1 - H373 |
|   |            | FEC: Xn-N R 22-40-41-43-68-50   |

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 En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente 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.

Sólo si el paciente esté consciente, provocar el vómito, procurar ayuda médica.

Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

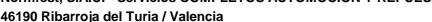
#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

Cyanacrylat-Kleber Flasche

Número del artículo 2898555

# Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A





Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012

Version 02. Reemplaza la versión: 01

Página 3/9

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Dióxido de carbono.

Agua pulverizada.

Arena.

Polvo extintor.

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, monóxido de carbono (CO),

hidrocarburos no quemados

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

Los restos del incendio asi 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.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Forma con agua capas resbaladizas.

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

Usar aparatos resistentes a disolventes.

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con oxidantes.

Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado. Mantener herméticamente cerrados los recipientes. Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

#### 7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

# Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH (ES) Cyanacrylat-Kleber Flasche Número del artículo 2898555

# Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A



46190 Ribarroja del Turia / Valencia

Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012 Version 02. Reemplaza la versión: 01 Página 4 / 9

#### SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

#### 8.1 Parâmetros de control

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

| conc. [%]  | Sustancia  |
|------------|--|
| 80 - < 100 | 2-Cianoacrilato de etilo   |
|            | CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9 |
|            | ED = Exposición Diaria: 0,2 ppm, ACGIH                           |
| 0,1 - < 1  | 1,4-dihidroxibenceno   |
|            | CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4  |
|            | ED = Exposición Diaria: 2 mg/m³, Sen                             |

#### 8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas

Indicaciones adicionales relativas al Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Protección de los ojos

Gafas protectoras.

Protección de las manos

Caucho butilico, >480 min (EN 374).

Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones

contacte con el proveedor de los guantes.

Protección corporal

Ropa ligera de protección.

Otros

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los vapores.

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.

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.

Limpiar la piel cuidadosamente antes de descansos y al final de la jornada de trabajo.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Protección respiratoria Protección respiratoria en caso de altas concentraciones.

Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio co

Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A.

Peligros térmicos

No hay información disponible.

Delimitación y supervisión de la

exposición ambiental

no determinado

Cyanacrylat-Kleber Flasche

Número del artículo 2898555

# Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A 46190 Ribarroja del Turia / Valencia



Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012

Version 02. Reemplaza la versión: 01

Página 5/9

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico Iíquido
Color incoloro
Olor característico
Umbral olfativo no aplicable
Valor pH no aplicable
Valor pH [1%] no aplicable

Punto de ebullición [°C] 185 Punto de inflamación [°C] 85 Inflamabilidad [°C] 490

Límite de explosión inferior no determinado Límite de explosión superior no determinado

Propiedades carburantes no

Presión de vapor/presión de gas

[kPa]

0,001 (25°C)

Densidad [g/ml] 1,06 (20°C)

Densidad a granel [kg/m³] no aplicable

Solubilidad en agua insoluble

Coeficiente de reparto n-octanol- no determinado

agua [log Pow]

no determinado

no aplicable

Viscosidad Densidad relativa del vapor en

relación al aire

ca. 3

Velocidad de la evaporaciónno determinadoPunto de fusión [°C]no determinadoAutoignición [°C]no determinadoPunto de descomposición [°C]no determinado

9.2 Información adicional

no

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Vea el sección 10.3

#### 10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con oxidantes fuertes.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidante enérgico

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes.

Cyanacrylat-Kleber Flasche

Número del artículo 2898555

#### Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A 46190 Ribarroja del Turia / Valencia



Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012 Version 02. Reemplaza la versión: 01 Página 6 / 9

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

| conc. [%]  | Sustancia                                |
|------------|--|
| 0,1 - < 1  | 1,4-dihidroxibenceno, CAS: 123-31-9      |
|            | LD50, oral, Rata: 302 mg/kg.             |
|            | LD50, dermal, Rata: > 900 mg/kg.         |
| 80 - < 100 | 2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0 |
|            | LD50, oral, Rata: > 5000 mg/kg.          |

Lesiones o irritación ocular graves no determinado Corrosión o irritación cutáneas no determinado Sensibilización respiratoria o cutánea no determinado Toxicidad específica en no determinado

determinados órganos (exposición

única)

Toxicidad específica en

determinados órganos (exposiciones

no determinado

repetidas)

Mutageneidad 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  |
|-----------|--|
| 0,1 - < 1 | 1,4-dihidroxibenceno, CAS: 123-31-9                                |
|           | EC50, (24h), Daphnia magna: 0,12.                                  |
|           | EL50, Bacteria: 0,038 mg/l/30min (IUCLID). M=10                    |
|           | IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,335 mg/l (IUCLID). |
|           | LC50, (96h), Pimephales promelas: 0,044 mg/l (IUCLID). M=10        |

#### 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.

Cyanacrylat-Kleber Flasche

Número del artículo 2898555

### Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A



Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012



Version 02. Reemplaza la versión: 01

ágina 7 / 9

#### 12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

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 NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN)

NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 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.

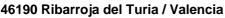
#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

Cyanacrylat-Kleber Flasche

Número del artículo 2898555

## Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A



Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012

Version 02. Reemplaza la versión: 01 Página 8 / 9

#### 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)

REGLAMENTACIÓNES NACIONALES No determinado.

(ES):

#### 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 22: Nocivo por ingestión.

R 40: Posibles efectos cancerígenos. R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 68: Posibilidad de efectos irreversibles. R 50: Muy tóxico para los organismos acúaticos. R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

#### 16.2 Indicaciones de peligro (sección 03)

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H373 -

H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

#### 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

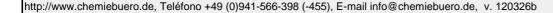
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

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



Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH (ES)
Cyanacrylat-Kleber Flasche
Número del artículo 2898555
Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A
46190 Ribarroja del Turia / Valencia



Creado el: 03.04.2012, Revisión 03.04.2012

Version 02. Reemplaza la versión: 01

ágina 9 / 9

#### 16.4 Otra información

Tener en cuenta las limitaciones

vigentes para el empleo

no aplicable

sí

no

Modificadas posiciones

Copyright: Chemiebüro®

VOC (1999/13/CE)