



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

1.1 Identificador del producto

Superglue - Spray adhesivo potente
Número del artículo: 2898552
UFI: 5H58-8W54-S106-CHSQ

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.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

De la compañía

Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert / ALEMANIA
Teléfono +49 2051 275-0
Fax +49 2051 275-141
Homepage www.normfest.com
E-mail info@normfest.de

Área de información

Informaciones técnicas

info@normfest.de

Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Envase a presión. Puede reventar si se calienta.
Skin Sens. 1: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3: H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 2: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea.
Asp. Tox. 1: H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

La determinación de las propiedades peligrosas para la salud se realiza sin tener en cuenta el gas propulsor ni el material de soporte.

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

PELIGRO

Contiene:

Colofonia

Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano

Acetona

Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122°F.

P260 No respirar los vapores / el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes / gafas.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

2.3 Otros peligros

Peligros para el medio ambiente

No contiene sustancias PBT y mPmB.

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicables

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
50 - <80	Eter dimetilico
	CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
5 - <10	Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
	EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
5 - <10	Colofonia
	CAS: 8050-09-7, EINECS/ELINCS: 232-475-7, EU-INDEX: 650-015-00-7, Reg-No.: 01-2119480418-32-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 4: H413
5 - <10	Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
	EINECS/ELINCS: 931-254-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119484651-34-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
5 - <10	Acetona
	CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066
<2,5	Ciclohexano
	CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1, Reg-No.: 01-2119463273-41-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Acute Tox. 4: H312, Factor M (toxicidad agudo): 1, Factor M (toxicidad crónica): 1
<1	n-Hexano
	CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Reg-No.: 01-2119480412-44-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: 5: STOT RE 2: H373
0,1 - <0,25	Butil hidroxitolueno
	CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4, Reg-No.: 01-2119480433-40-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, Factor M (toxicidad agudo): 1, Factor M (toxicidad crónica): 1
0,1 - <0,25	Óxido de cinc
	CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, Factor M (toxicidad agudo): 1, Factor M (toxicidad crónica): 1

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. Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Cambiar la ropa manchada.
Si es inhalado	Procurar respirar aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
En caso de 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.
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
Por ingestión	No provocar el vómito. Acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes
Reacciones alérgicas
Dolor de cabeza
Náusea, Vómitos.
Sueño
Vértigo

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.

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
Los aerosoles susceptibles de reventar, pueden ser proyectados con fuerza desde un incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

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 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

No hay información disponible.



SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Evitar el derrame o la pulverización en locales cerrados.

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

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

No almacenar junto con oxidantes.

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

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento e de los rayos solares.

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)**

Sustancia
Eter dimetilico
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
ED = Exposición Diaria: 1000 ppm, 1920 mg/m ³ , VLI
Acetona
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
ED = Exposición Diaria: 500 ppm, 1210 mg/m ³ , VLB, VLI
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
ED = Exposición Diaria: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Colofonia
CAS: 8050-09-7, EINECS/ELINCS: 232-475-7, EU-INDEX: 650-015-00-7, Reg-No.: 01-2119480418-32-XXXX
ED = Exposición Diaria: m, Sen
Óxido de cinc
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7, Reg-No.: 01-2119463881-32-XXXX
ED = Exposición Diaria: 5 mg/m ³ , Humos, véase Apartado 9 (Polvo: VLA-ED=10 mg/m ³)
Corto plazo (15 minutos): 10 mg/m ³
Butil hidroxitolueno
CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4, Reg-No.: 01-2119480433-40-XXXX
ED = Exposición Diaria: 10 mg/m ³
Ciclohexano
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1, Reg-No.: 01-2119463273-41-XXXX
ED = Exposición Diaria: 200 ppm, 700 mg/m ³ , VLI
n-Hexano
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Reg-No.: 01-2119480412-44-XXXX
ED = Exposición Diaria: 20 ppm, 72 mg/m ³ , VLB, VLI

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

Sustancia / CE VALORES LÍMITE
Eter dimetilico
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 horas: 1000 ppm, 1920 mg/m ³
Acetona
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
8 horas: 500 ppm, 1210 mg/m ³
Ciclohexano
CAS: 110-82-7, EINECS/ELINCS: 203-806-2, EU-INDEX: 601-017-00-1, Reg-No.: 01-2119463273-41-XXXX
8 horas: 200 ppm, 700 mg/m ³
n-Hexano
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0, Reg-No.: 01-2119480412-44-XXXX
8 horas: 20 ppm, 72 mg/m ³

Sustancia
Colofonia, CAS: 8050-09-7
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 176,32 mg/m ³ ,
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 25 mg/kg/day,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 52,174 mg/m ³ ,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 15 mg/kg/day,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 15 mg/kg/day,
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 773 mg/kg bw/d,
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 2035 mg/m ³ ,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 608 mg/m ³ ,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 699 mg/kg bw/d,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 699 mg/kg bw/d,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 13964 mg/kg bw/d,
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 5306 mg/m ³ ,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 1377 mg/kg bw/d,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 1301 mg/kg bw/d,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 1131 mg/m ³ ,
Acetona, CAS: 67-64-1
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 186 mg/kg bw/d,
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 2420 mg/m ³ ,
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 1210 mg/m ³ ,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 200 mg/m ³ ,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 62 mg/kg bw/d,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 62 mg/kg bw/d,
Eter dimetilico, CAS: 115-10-6
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 1894 mg/m ³ ,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 471 mg/m ³ ,
n-Hexano, CAS: 110-54-3
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 75 mg/m ³ ,
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 11 mg/kg bw/day,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 4 mg/kg bw/day,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 16 mg/m ³ ,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 5,3 mg/kg bw/day,
Butil hidroxitolueno, CAS: 128-37-0
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 500 µg/kg bw/day,
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 1,76 mg/m ³ ,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 250 µg/kg bw/day,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 435 µg/m ³ ,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 250 µg/kg bw/day,
Óxido de cinc, CAS: 1314-13-2
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 0,5 mg/m ³ ,
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 5 mg/m ³ ,
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 83 mg/kg bw/d,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 2,5 mg/m ³ ,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,83 mg/kg bw/d,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 83 mg/kg bw/d,

Ciclohexano, CAS: 110-82-7
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 700 mg/m ³ ,
Industria, inhalatorio, Aguda: efectos locales, 1400 mg/m ³ ,
Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 2016 mg/kg bw/day,
Industria, inhalatorio, Acute - local effects, 1400 mg/m ³ ,
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 700 mg/m ³ ,
Consumidor, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 1186 mg/kg bw/day,
Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 59,4 mg/kg bw/day,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 206 mg/m ³ ,
Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects, 412 mg/m ³ ,
Consumidor, inhalatorio, Aguda: efectos locales, 412 mg/m ³ ,
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 206 mg/m ³ ,

PNEC

Sustancia
Colofonia, CAS: 8050-09-7
Agua de mar, 0,00016 mg/l,
Agua dulce, 0,0016 mg/l,
sedimento (Agua dulce), 0,007 mg/kg,
sedimento (Agua de mar), 0,0007 mg/kg,
suelo (agrícola), 0,00045 mg/kg,
Planta depuradora/clarificadora (STP), 1000 mg/l,
Acetona, CAS: 67-64-1
Agua dulce, 10,6 mg/L,
suelo (agrícola), 29,5 mg/kg soil dw,
sedimento (Agua de mar), 3,04 mg/kg sediment dw,
sedimento (Agua dulce), 30,4 mg/kg sediment dw,
Agua de mar, 1,06 mg/L,
Planta depuradora/clarificadora (STP), 100 mg/L,
Eter dimetilico, CAS: 115-10-6
suelo (agrícola), 0,045 mg/kg,
sedimento (Agua de mar), 0,069 mg/kg,
sedimento (Agua dulce), 0,681 mg/kg,
Planta depuradora/clarificadora (STP), 160 mg/L,
Agua de mar, 0,016 mg/L,
Agua dulce, 0,155 mg/L,
Butil hidroxitolueno, CAS: 128-37-0
suelo, 53,9 µg/kg soil dw,
sedimento (Agua dulce), 458,19 µg/kg sediment dw,
Planta depuradora/clarificadora (STP), 17 µg/L,
Agua de mar, 19,9 ng/L,
Agua dulce, 199 ng/L,
sedimento (Agua de mar), 45,82 µg/kg sediment dw,
Óxido de cinc, CAS: 1314-13-2
suelo (agrícola), 35,6 mg/kg dw,
sedimento (Agua de mar), 56,5 mg/kg dw,
sedimento (Agua dulce), 117,8 mg/kg dw,
Planta depuradora/clarificadora (STP), 100 µg/L,
Agua de mar, 6,1 µg/L,

Agua dulce, 20,6 µg/L,
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
sedimento (Agua dulce), 3,6 mg/kg sediment dw,
Agua dulce, 44,7 µg/L,
sedimento (Agua de mar), 360 µg/kg sediment dw,
Planta depuradora/clarificadora (STP), 3,24 mg/L,
suelo, 694 µg/kg soil dw,
Agua de mar, 4,47 µg/L,

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.
Protección de los ojos	Gafas protectoras. (EN 166:2001)
Protección de las manos	0,7 mm Caucho butílico, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes.
Protección corporal	Ropa protectora resistente a disolventes (EN 340)
Otras medidas de protección	Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los aerosoles. El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas. La resistencia química de los agentes protectores deben comprobarse con el proveedor correspondiente.
Protección respiratoria	Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A-P2. (DIN EN 14387)
Peligros térmicos	No hay información disponible.
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	aerosol
Color	transparente
Olor	característico
Umbral olfativo	No aplicables
Valor pH	No aplicables
Valor pH [1%]	No aplicables
Punto de ebullición [°C]	No aplicables
Punto de inflamación [°C]	No aplicables
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	No aplicables
Límite de explosión inferior	1,1 Vol.%
Límite de explosión superior	26,2 Vol.%
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	350
Densidad [g/ml]	0,7
Densidad a granel [kg/m³]	No aplicables
Solubilidad en agua	parcialm miscible
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no determinado
Viscosidad cinemática	No aplicables
Densidad de vapor relativa	No aplicables
Velocidad de la evaporación	No aplicables
Punto de fusión [°C]	No aplicables
Temperatura de auto-inflamación	No aplicables
Punto de descomposición [°C]	No aplicables
Características de las partículas	No hay información disponible.

9.2 Información adicional

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de reventamiento.
Reacciones con oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.



10.5 Materiales incompatibles

Vea el sección 7

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores inflamables.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw,
Sustancia
Colofonia, CAS: 8050-09-7
LD50, oral, Rata, > 2000 mg/kg,
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
LD50, oral, Rata, > 5800 mg/kg,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
LD50, oral, Rata, > 3000 mg/kg bw,
Acetona, CAS: 67-64-1
LD50, oral, Rata, 5800 mg/kg bw (OECD 401),
n-Hexano, CAS: 110-54-3
LD50, oral, Rata, 16000 mg/kg bw,
Butil hidroxitolueno, CAS: 128-37-0
LD50, oral, Rata, 2930 - 6000 mg/kg bw, OECD 401,
Óxido de cinc, CAS: 1314-13-2
LD50, oral, Rata, > 15000 mg/kg (IUCLID),
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
LD50, oral, Rata, > 5000 mg/kg bw, OECD 401,

Toxicidad dermal aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw,
Sustancia
Colofonia, CAS: 8050-09-7
LD50, dermal, Conejo, > 2000 mg/kg OECD 402,
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
LD50, dermal, Conejo, > 3920 mg/kg,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
LD50, dermal, Rata, > 3000 mg/kg,
Acetona, CAS: 67-64-1
LD50, dermal, Conejo, > 15800 mg/kg bw,
n-Hexano, CAS: 110-54-3
LD50, dermal, Conejo, 3350 mg/kg bw,
Butil hidroxitolueno, CAS: 128-37-0
LD50, dermal, Rata, 2000 mg/kg bw, OECD 402,
Óxido de cinc, CAS: 1314-13-2
LD50, dermal, Rata, > 2000 mg/kg bw,
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
LD50, dermal, Conejo, > 2000 mg/kg bw, OECD 402,

Toxicidad aguda por inhalación

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto
ATE-mix, inhalatorio (niebla), >20 mg/L,
Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
LC50, inhalatorio, Rata, > 25,2 mg/l 4h,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
LC50, inhalatorio, Rata, > 20 mg/l/4h,
Acetona, CAS: 67-64-1
LC50, inhalatorio, Rata, 76 mg/L (4h),
Eter dimetílico, CAS: 115-10-6
LC50, inhalatorio, Rata, 308 mg/l (4h),
n-Hexano, CAS: 110-54-3
LC50, inhalatorio, Rata, 259,4 g/m ³ , 24h,
Óxido de cinc, CAS: 1314-13-2
LC50, inhalatorio, Rata, > 5,7 mg/l (4 h) (Lit.),
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
LC50, inhalatorio, Rata, 13,9 mg/L, OECD 403, 4h,

Lesiones o irritación ocular graves Irritante

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
Ojo, Conejo, no irritante,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., no irritante,
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
Ojo, Conejo, OECD 405, no irritante,

Corrosión o irritación cutáneas Irritante

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
dermal, Conejo, OECD 404, irritante,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., irritante,
n-Hexano, CAS: 110-54-3
dermal, irritante,
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
dermal, Conejo, irritante, EU Method B.4.

Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., negativo,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., negativo,
n-Hexano, CAS: 110-54-3
no sensibilizante, LLNA Test.
Ciclohexano, CAS: 110-82-7

Cobaya, no sensibilizante, EU Method B.6.
--

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., positivo,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., positivo,

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
NOAEC, inhalatorio, Rata, 8117 mg/m ³ , negativo,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
LOAEC, inhalatorio, Rata, 10 504 mg/m ³ , negativo,
n-Hexano, CAS: 110-54-3
LOAEC, Ratón, 1760 mg/m ³ ,
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
NOAEC, inhalatorio, Ratón, 6880 mg/m ³ , EPA OPPTS 870.3465 EPA OPPTS 870.3465.

Mutagenicidad

No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., negativo,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
negativo,

Toxicidad para la reproducción
El producto contiene una o más sustancias de Repr. 2 (CLP).
(CAS: 110-54-3)

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., negativo,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
Bacterial reverse mutation assay (OECD TG 471), negativo,
n-Hexano, CAS: 110-54-3
NOAEC, inhalatorio, Rata, 31680 mg/m ³ ,
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
NOAEC, inhalatorio, Rata, 24080 mg/m ³ , OECD 416,

Carcinogenicidad

No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
No hay información disponible., negativo,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano



NOAEC, inhalatorio, Rata, 31680 mg/m³, negativo,

Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Observaciones generales

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

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**

Sustancia
Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 30 - 100 mg/l,
EL50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/l,
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l,
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 11,4 mg/l,
LOEC, (21d), Daphnia magna, 0,32 mg/l,
Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
LC50, (48h), Oryzias latipes, 1 mg/l,
LC50, (48h), Daphnia magna, 3,87 mg/l,
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 30 mg/l,
Acetona, CAS: 67-64-1
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 5540 mg/l,
LC50, (48h), Daphnia pulex, 8800 mg/l,
NOEC, (96h), Algae, 430 mg/l,
Eter dimetilico, CAS: 115-10-6
EC50, (96h), Algae, 154.9 mg/L (ECOSAR v1.00),
NOEC, (48h), Daphnia magna, ≥4.4 g/L (NEN 6501 Water),
NOEC, (96h), Poecilia reticulata, ≥4.1 g/L (NEN 6504 Water),
n-Hexano, CAS: 110-54-3
EL50, (72h), Algae, 9,285 mg/L,
EL50, (48h), Invertebrates, 21,85 mg/L,
NOELR, (21d), Invertebrates, 4,888 mg/L,
NOELR, (28d), pez, 2,8 mg/L,
NOELR, (72h), Algae, 2,077 mg/L,
LL50, (96h), pez, 12,51 mg/L,
Butil hidroxitolueno, CAS: 128-37-0
LC50, (96h), pez, 199 - 570 µg/L,
EC50, (48h), Invertebrates, 480 - 610 µg/L,
EC50, (72h), Algae, 240 - 10000 µg/L,
EC50, (21d), Invertebrates, 0 - 390 µg/L,
EC50, (96h), Algae, 758 µg/L,
LC0, (96h), pez, 570 µg/L,
NOEC, (48h), Invertebrates, 150 - 230 µg/L,
NOEC, (72h), Algae, 240 - 1700 µg/L,
NOEC, (21d), Invertebrates, 23 - 316 µg/L,
EC10, (72h), Algae, 400 µg/L,
LOEC, (21d), Invertebrates, 1 mg/L,
Óxido de cinc, CAS: 1314-13-2
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,17 mg/l (Lit.),
Ciclohexano, CAS: 110-82-7
EC50, (48h), Invertebrates, 900 - 2400 µg/L,
EC50, (72h), Algae, 4,425 mg/L,
EL50, (48h), Invertebrates, 4,36 mg/L,
EC10, (72h), Algae, 925 µg/L,

EC10, (72h), Lodo activado, 6.821 mg/L,

EL10, (21d), pez, 447 µg/L,

EL10, (21d), Invertebrates, 835 µg/L,

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras no determinado

Biodegradabilidad no determinado

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

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

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. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

Producto

Eliminar como residuo peligroso.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

160504*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID 1950

Navegación fluvial (ADN) 1950

Transporte marítimo según IMDG 1950

Transporte aéreo según IATA 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID AEROSOLES

- Código de clasificación 5F

- Etiqueta



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 2 (D)

Navegación fluvial (ADN) AEROSOLES

- Código de clasificación 5F

- Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG Aerosols (Zinc oxide; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

- EMS F-D, S-U

- Etiqueta



- IMDG LQ 1 I

Transporte aéreo según IATA Aerosols, flammable

- Etiqueta



14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID 2

Navegación fluvial (ADN) 2

Transporte marítimo según IMDG 2.1

Transporte aéreo según IATA 2.1

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID sí

Navegación fluvial (ADN) sí

Transporte marítimo según IMDG MARINE POLLUTANT

Transporte aéreo según IATA sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

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

No aplicables

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 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

REGLAMENTACIONES NACIONALES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012 (ES):

- **Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo** Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes.
Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en periodo de lactancia.

- **VOC (2010/75/CE)** 94 %

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 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)**

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H315 Provoca irritación cutánea.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H220 Gas extremadamente inflamable.

16.2 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

ATE = acute toxicity estimate

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

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

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

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

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

16.3 Otra información

Procedimiento de clasificación

Aerosol 1: H222 Aerosol extremadamente inflamable. (Principio de extrapolación "Aerosoles")
 H229 Envase a presión. Puede reventar si se calienta. (Principio de extrapolación "Aerosoles")
 Skin Sens. 1: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Método de cálculo)
 STOT SE 3: H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. (Método de cálculo)
 Aquatic Chronic 2: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (Método de cálculo)
 Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave. (Método de cálculo [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])
 Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea. (Método de cálculo)
 Asp. Tox. 1: H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (Principio de extrapolación "Aerosoles")

Modificadas posiciones

SECCIÓN 3 suprimido: Hidrocarburos, C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos
 SECCIÓN 2 suprimido: Hidrocarburos, C6, Isoalcanos, <5% n-Hexano
 SECCIÓN 2 suprimido: Hidrocarburos, C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos
 SECCIÓN 3 agregado: Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
 SECCIÓN 3 agregado: Butil hidroxitolueno
 SECCIÓN 2 agregado: Hidrocarburos, C6-C7, n-Alcanos, Isoalcanos, Ciclenos, <5% n-Hexano
 SECCIÓN 2 suprimido: Aquatic Chronic 3
 SECCIÓN 2 agregado: No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.
 SECCIÓN 2 suprimido: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 SECCIÓN 2 agregado: Aquatic Chronic 2
 SECCIÓN 2 agregado: medio ambiente
 SECCIÓN 2 agregado: H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 SECCIÓN 2 suprimido: P405 Guardar bajo llave.
 SECCIÓN 2 suprimido: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 SECCIÓN 2 suprimido: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 SECCIÓN 4 agregado: Sueño
 SECCIÓN 4 agregado: Náusea, Vómitos.
 SECCIÓN 4 agregado: Vértigo
 SECCIÓN 4 agregado: Dolor de cabeza
 SECCIÓN 5 agregado: peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos, monóxido de carbono (CO), hidrocarburos no quemados
 SECCIÓN 8 suprimido: Protección respiratoria en caso de altas concentraciones.
 SECCIÓN 8 agregado: Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente: usar protección respiratoria adecuada.
 SECCIÓN 11 agregado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 SECCIÓN 11 agregado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 SECCIÓN 11 agregado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 SECCIÓN 12 agregado: No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.
 SECCIÓN 14 agregado: Aerosols
 SECCIÓN 14 suprimido: Aerosols
 SECCIÓN 16 agregado: Método de cálculo [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH (ES)

Superglue - Spray adhesivo potente

Número del artículo 2898552

Normfest GmbH

42551 Velbert



Fecha de edición 26.02.2021, Revisión 26.02.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 22 / 22

Copyright: Chemiebüro®