

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 1 / 12

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

1.1 Identificador del producto

Juego de reparación con adhesivo

Número del artículo: 80617

UFI: -

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

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
42929 Wermelskirchen / Deutschland
Teléfono +49 (0)2196 72048-15
Fax +49 (0)2196 72048-20
Homepage www.bgs-shop.de
E-mail mail@bgs-technic.de

Área de información

Informaciones técnicas

mail@bgs-technic.de

Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo

+49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

De la compañía

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3: H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 2 / 12

2.2 Elementos de la etiqueta

	El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).
Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	ATENCIÓN
Contiene:	2-Cianoacrilato de etilo
Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea. H335 Puede irritar las vías respiratorias.
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 los vapores. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes / gafas / máscara de protección. 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. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /.../ si la persona se encuentra mal. P405 Guardar bajo llave. P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.
Etiquetado específico	EUH202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud	Las personas que reaccionan de forma alérgica a los cianoacrilatos, deberán evitar la manipulación con el producto.
Otros peligros	No se conocen peligros específicos.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicables

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
70 - 90	2-Cianoacrilato de etilo CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
0,01 - < 0,1	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: H400, Factor M (toxicidad agudo): 10

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.

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 3 / 12

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
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. No tire del producto solidificado de la piel fuertemente.
En caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. No abra el cierre de los párpados pegados por la fuerza y abierto sólo en ayuda profesional.
Por ingestión	Acudir al médico. No provocar el vómito. No le dé nada de beber. El producto se polimeriza inmediatamente en la boca, por lo que es casi imposible de tragar, pero tenga cuidado con el peligro de asfixia posible. Asegúrese de que los conductos respiratorios no estén obstruidos. La saliva separará el producto solidificado de la boca durante un período de horas. No intente extraer el adhesivo polimerizado de la boca. Mantener la comprobación de la boca para asegurarse de que la persona doesn't tragarlo cuando se separa.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los cianoacrilatos liberan calor en la solidificación. La contaminación bruta con el adhesivo puede generar suficiente calor para causar una quemadura. Las quemaduras deben ser tratadas normalmente después de que el polímero ha sido removido suavemente de la piel. Si la persona experimenta una sensación de ardor inunda la piel contaminada inmediatamente con abundante agua fría para enfriar la quemadura. Continúe quitando el adhesivo pelándolo suavemente o rodándolo de la piel mientras empapa la zona contaminada en agua fría. Tomará más tiempo para quitar el adhesivo con agua fría pero todavía será eficaz.

Unión accidental de la ropa con adhesivo de cianoacrilato en la piel humana:
Si el adhesivo de cianoacrilato se ha salpicado en la ropa y se ha empapado hasta la piel, nunca se debe retirar la ropa de la piel. Si la ropa se ha pegado directamente sobre la piel y la persona no está experimentando una sensación de ardor el área afectada debe ser empapada con agua jabonosa caliente y la ropa eliminada suavemente por pelar o rodar hacia atrás. Debe utilizarse agua fría en los casos en que haya alguna sensación de ardor. La extracción forzada de la ropa adherida de la piel podría provocar daños mecánicos en la piel y esto podría resultar en una lesión más grave.

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

Tratamiento sintomático.
Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

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

Monóxido de carbono (CO).
Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 4 / 12

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.
Utilizar aparato respiratorio autónomo.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
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

Procurar ventilación suficiente.
Mantener alejado fuentes de ignición.
Forma con agua capas resbaladizas.
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

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.
Evitar el derrame o la pulverización en locales cerrados.
Durante el proceso de elaboración pueden desprenderse componentes muy volátiles inflamables.
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Limpiar la piel cuidadosamente antes de descansos y al final de la jornada de trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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.
Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.
Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 5 / 12

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
2-Cianoacrilato de etilo
CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX
ED = Exposición Diaria: 0,2 ppm, ACGIH
1,4-dihidroxibenceno
CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4
ED = Exposición Diaria: 2 mg/m ³ , Sen

DNEL

Sustancia
2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0
Industria, inhalatorio, Aguda: efectos locales, 9,25 mg/m ³
Industria, inhalatorio, Acute - local effects, 9,25 mg/m ³
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 9,25 mg/m ³
Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 9,25 mg/m ³
Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects, 9,25 mg/m ³
Consumidor, inhalatorio, Aguda: efectos locales, 9,25 mg/m ³
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 9,25 mg/m ³
Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 9,25 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. (EN 166:2001)**Protección de las manos** Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes.
Para contacto pleno:
> 0,4 mm/ Caucho butílico, >240 min (EN 374-1/-2/-3).
En caso de salpicaduras:
> 0,4 mm/ Caucho nitrilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).**Protección corporal** Ropa ligera de protección.**Otras medidas de protección** 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.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.**Protección respiratoria** Protección respiratoria en caso de altas concentraciones.
Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A. (DIN EN 14387)**Peligros térmicos** No hay información disponible.**Delimitación y supervisión de la exposición ambiental** no determinado

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 6 / 12

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	incolore
Olor	picante
Umbral olfativo	No hay información disponible.
Valor pH	No aplicables
Valor pH [1%]	No aplicables
Punto de ebullición [°C]	150
Punto de inflamación [°C]	87
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	No hay información disponible.
Límite de explosión inferior	No hay información disponible.
Límite de explosión superior	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	No hay información disponible.
Densidad [g/cm³]	1,05
Densidad relativa	no determinado
Densidad a granel [kg/m³]	No aplicables
Solubilidad en agua	insoluble reacciona con agua
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	No hay información disponible.
Viscosidad cinemática	No aplicables
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible.
Velocidad de la evaporación	No hay información disponible.
Punto de fusión [°C]	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	500
Punto de descomposición [°C]	No hay información disponible.
Características de las partículas	No hay información disponible.

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.
 Reacciones con agua.
 Reacciones con aminas.
 Reacciones con alcoholes.
 Reacciones con álcalis (lejías).

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 7 / 12

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

10.5 Materiales incompatibles

Vea el sección 7

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes.

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 8 / 12

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

Producto
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg
Sustancia
1,4-dihidroxibenceno, CAS: 123-31-9
LD50, oral, Rata, 375 mg/kg
2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0
LD50, oral, Rata, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Toxicidad dermal aguda

Producto
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Sustancia
1,4-dihidroxibenceno, CAS: 123-31-9
LD50, dermal, Conejo, 2000 mg/kg
2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0
LD50, dermal, Conejo, > 2000 mg/kg (OECD 402)

Toxicidad aguda por inhalación

Lesiones o irritación ocular graves	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. Irritante Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. Irritante Método de cálculo
Sensibilización respiratoria o cutánea	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. Puede irritar las vías respiratorias. Método de cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Mutagenidad	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido. No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido. No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido. No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Observaciones generales	Los cianoacrilatos unen la piel y los párpados en segundos. En el caso de derrames grandes en la piel, pueden producirse quemaduras superficiales - tratar en consecuencia. Puede haber irritación y enrojecimiento en el lugar de contacto. No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. Los datos toxicológicos 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.

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06

Página 9 / 12

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sustancia
1,4-dihidroxibenceno, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), pez, 638 µg/L
EC50, (72h), Algae, 33 - 330 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 61 - 134 µg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras No aplicables

Biodegradabilidad No aplicables

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay evidencia de potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto curado es inmóvil.

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 hay información disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

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

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado.

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)

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

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06 Página 10 / 12

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte**14.1 Número ONU o número ID**

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA 3334

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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 Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more than 0,5l]

- Etiqueta

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA 9

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 III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06 Página 11 / 12

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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 (ES):	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012
- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en período de lactancia. Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes.
- VOC (2010/75/CE)	0%

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se realizó evaluación de seguridad química para las siguientes sustancias de este preparado:

SECCIÓN 16: Otra información**16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)**

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Número del artículo 80617

BGS technic KG

42929 Wermelskirchen / Deutschland

Fecha de edición 05.07.2021, Revisión 12.05.2021

Versión 07. Reemplaza la versión: 06 Página 12 / 12

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

Disposiciones especiales (Código NC):	no determinado
Procedimiento de clasificación	Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave. (Método de cálculo) Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea. (Método de cálculo) STOT SE 3: H335 Puede irritar las vías respiratorias. (Método de cálculo)
Modificadas posiciones	no

Copyright: Chemiebüro®