

Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 1 / 12

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

## 1.1 Identificador del producto

SWAG 33 10 2018 Sellador universal Número del artículo: 33 10 2018

#### 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

De la compañia SWAG Autoteile GmbH

Am Kiesberg 4-6

42117 Wuppertal / ALEMANIA Teléfono +49 (0)202 26454-0 Fax +49 (0)202 26454-5000 Homepage www.swag.de E-mail info@swag.de

Área de información

Informaciones técnicas info@swag.de
Ficha de Datos de Seguridad info@swag.de

1.4 Teléfono de emergencia

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 [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligronoPalabra de advertencianoIndicaciones de peligrono

Etiquetado específico EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Peligros para el medio ambiente La mezcla contiene las siguientes sustancias, que cumplen con los criterios PBT y/o vPvB

según REACH, anexo XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6

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



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 2 / 12

## 3.2 Mezclas

#### El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia	
0,1 - < 1 *)	Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (< 3% de extracto DMSO)	
	CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX	
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411	
0,1 - < 1	Acido acético	
	CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX	
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314	
0,1 - < 1	Decametilciclopentasiloxano	
	CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43	
0,1 - < 1	Dodecametilciclohexasiloxano	
	CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX	

Comentario sobre los componentes \*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%

CAS 541-02-6 - Decametilciclopentasiloxano CAS 540-97-6 - Dodecametilciclohexasiloxano

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 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Si es inhalado Procurar respirara aire fresco.

Acudir al médico en caso de molestias.

En caso de contacto con la piel Elimine el producto de antemano con un paño desechable adecuado.

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

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.

Por ingestión Consultar en seguida al médico.

No provocar el vómito. Enjuáguese la boca.

## 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.

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 Espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono.

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.

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

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



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Pági

Página 3 / 12

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

## 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar ventilación suficiente.

## 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, 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.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

No utilice recipientes metálicos.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.

Temperatura de almacenamiento recomendada: +5°C - +25°C

## 7.3 Usos específicos finales

Este producto no se recomienda para el uso en uniones, en las que es posible un contacto con oxígeno puro o vapor.



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 4 / 12

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

## 8.1 Parâmetros de control

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

Sustancia

Acido acético

CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX

ED = Exposición Diaria: 10 ppm, 25 mg/m<sup>3</sup>

Corto plazo (15 minutos): 15 ppm, 37 mg/m<sup>3</sup>

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

Sustancia / CE VALORES LÍMITE

Acido acético

CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX

8 horas: 10 ppm, 25 mg/m<sup>3</sup>

Corto plazo (15 minutos): 20 ppm, 50 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL**

_		
	istar	าตล

Decametilciclopentasiloxano, CAS: 541-02-6

Industria, inhalatorio, Aguda: efectos locales, 97,3 mg/m³,

Industria, inhalatorio, Acute - local effects, 24,2 mg/m³,

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 24,2 mg/m³,

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 97,3 mg/m³,

Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 4,3 mg/m³,

Consumidor, inhalatorio, Aguda: efectos locales, 17,3 mg/m³,

Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 17,3 mg/m³,

Consumidor, oral, Aguda: efectos locales, 5 mg/kg bw/d,

Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 5 mg/kg bw/d,

Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects, 4,3 mg/m3

Dodecametilciclohexasiloxano, CAS: 540-97-6

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 11 mg/m³,

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 1,22 mg/m³,

Industria, inhalatorio, Acute - local effects, 6,1 mg/m³

Consumidor, oral, Acute - local effects, 1,7 mg/kg bw/day,

Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 2,7 mg/m³,

Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 0,3 mg/m³,

Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects, 1,5 mg/m³,

Acido acético, CAS: 64-19-7

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 25 mg/m³,

Industria, inhalatorio, Acute - local effects, 25 mg/m³,

Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 25 mg/m³,

Consumidor, inhalatorio, Acute - local effects, 25 mg/m³,

## PNEC

Sustancia

Decametilciclopentasiloxano, CAS: 541-02-6

sedimento (Agua de mar), 0,239 mg/kg dw,



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 5 / 12

Agua dulce, 0,0012 mg/l,		
sedimento (Agua dulce), 2,39 mg/kg dw,		
Planta depuradora/clarificadora (STP), > 10 mg/l,		
suelo (agricola), 3,34 mg/kg dw,		
Agua de mar, 0,00012 mg/l,		
Dodecametilciclohexasiloxano, CAS: 540-97-6		
Planta depuradora/clarificadora (STP), 1 mg/L,		
sedimento (Agua dulce), 13 mg/kg sediment dw,		
Ingestión (alimentos), 66,7 mg/kg,		
sedimento (Agua de mar), 1,3 mg/kg sediment dw,		
suelo (agricola), 3,77 mg/kg soil dw,		
Acido acético, CAS: 64-19-7		
Agua dulce, 3,058 mg/l,		
Planta depuradora/clarificadora (STP), 85 mg/l,		
suelo (agricola), 0,478 mg/kg,		
sedimento (Agua de mar), 1,136 mg/kg,		
sedimento (Agua dulce), 11,36 mg/kg,		

## 8.2 Controles de la exposición

plan de instalaciones técnicas

Indicaciones adicionales relativas al 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.

> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protección corporal ropa ligera de protección

Agua de mar, 0,3058 mg/l,

El equipamiento de protección personal para el trabajo que se va a ejecutar debe elegirse en Otras medidas de protección

función de la concentración y cantidad. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad

de los medios protectores frente a los productos químicos.

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

Peligros térmicos No aplicables

Delimitación y supervisión de la

exposición ambiental

Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y

suelo.



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 6 / 12

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico pastoso

thixotrop

**Color** negro

Olor a ácido acético

Umbral olfativo No hay información disponible.

Valor pH No aplicables
Valor pH [1%] No aplicables

Punto de ebullición [°C] No hay información disponible.

Punto de inflamación [°C] No hay información disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) [°C] 125°C

Límite de explosión inferior No aplicables
Límite de explosión superior No aplicables

Propiedades comburentes no

Presión de vapor/presión de gas

[kPa]

No hay información disponible.

**Densidad [g/ml]** 1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)

Densidad a granel [kg/m³] No aplicables

Solubilidad en agua prácticamente insoluble

Solubilidad otros disolventes No hay información disponible.

Coeficiente de reparto n-octanol
No hay información disponible.

agua [log Pow]

Viscosidad cinemática > 20,5 mm²/S (40°C)

Densidad de vapor relativa

Velocidad de la evaporación

Punto de fusión [°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

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

Reacciones con ácidos, álcalis y oxidantes. Reacciones con reductores.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte. Sensibles a la humedad.



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 7 / 12

## 10.5 Materiales incompatibles

Vea el sección 10.3.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Acido acético.



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 8 / 12

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad oral aguda

Producto

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.,

Sustancia

Decametilciclopentasiloxano, CAS: 541-02-6

LD50, oral, Rata, > 24 134 mg/kg bw,

Dodecametilciclohexasiloxano, CAS: 540-97-6

LD50, oral, Rata, > 2000 mg/kg (OECD 423),

Acido acético, CAS: 64-19-7

LD50, oral, Rata, 3310 mg/kg,

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (< 3% de extracto DMSO), CAS: 64742-46-7

LD50, oral, > 5000 mg/kg (ECHA),

#### Toxicidad dermal aguda

Producto

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.,

Sustancia

Dodecametilciclohexasiloxano, CAS: 540-97-6

LD50, dermal, Rata, > 2000 mg/kg (OECD 402),

Acido acético, CAS: 64-19-7

LD50, dermal, Conejo, 1060 mg/kg,

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (< 3% de extracto DMSO), CAS: 64742-46-7

LD50, dermal, > 2000 mg/kg (ECHA),

#### Toxicidad aguda por inhalación

Producto

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.,

Sustancia

Decametilciclopentasiloxano, CAS: 541-02-6

LD50, inhalatorio (niebla), Rata, 8,67 mg/l/4h,

Acido acético, CAS: 64-19-7

LC50, inhalatorio, Rata, 40 mg/l (4 h),

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (< 3% de extracto DMSO), CAS: 64742-46-7

LC50, inhalatorio, 4,6 mg/l (ECHA)

Lesiones o irritación ocular graves Bajo efecto de irritación.

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Corrosión o irritación cutáneas En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

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)

Toxicidad específica en

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 9 / 12

determinados órganos (exposiciones

repetidas)

**Mutageneidad** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Toxicidad para la reproducción** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Carcinogenicidad En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Peligro por aspiración En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Observaciones generales

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

Producto

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.,

Sustancia

Acido acético, CAS: 64-19-7

LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l,

LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l,

EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l,

EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h),

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (< 3% de extracto DMSO), CAS: 64742-46-7

EC50, Algae, 22 mg/l (ECHA),

EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA),

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado
Comportamiento en depuradoras no determinado
Biodegradabilidad no determinado

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna potencial acumulación biológica.

## 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 hay información disponible.

## 12.7 Otros efectos adversos

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

El producto es insoluble en agua.



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 10 / 12

## 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**

Disposición coordinada con la empresa encargada de tratarlo/las autoridades en caso de

necesidad.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado)

080410

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible, después, tras la

correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado)

150102 150104

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

#### 14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

## 14.2 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 NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

## 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 No aplicables



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 Página 11 / 12

#### 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 no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

#### 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)

REGLAMENTACIÓNES NACIONALES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

(ES):

- Tener en cuenta las limitaciones

vigentes para el empleo

no

- VOC (2010/75/CE) 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 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

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

H315 Provoca irritación cutánea.

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

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H226 Líquidos y vapores inflamables.



Fecha de edición 18.02.2021, Revisión 18.02.2021

Versión 02. Reemplaza la versión: 01 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):

Procedimiento de clasificación

Modificadas posiciones

no determinado

no

bfe00174