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

1.1. Identificador del producto

ACRY PRINT 3D RU-005 Guide

UFI: SNNX-K48T-FT31-NXDW

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

Usos relevantes identificados: Producción.
Usos no recomendados: Casas particulares (= público).

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor
pro3dure medical GmbH
Teléfono +49 (0)2374 920050-10
Am Burgberg 13
D 58642 Iserlohn

Proveedor
Ruthinium
Dental Manufacturing Spa **Telefon** + 39 0425 51628
Via Cà Mignola Nuova, 1699
IT 45021 Badia Polesine (Rovigo)

Persona de contacto para informaciones
pro3dure medical GmbH **Información teléfono** +49 (0)2374 920050-10
Correo electrónico (persona especializada) info@pro3dure.com
Página web www.pro3dure.com

1.4. Teléfono de emergencia

pro3dure medical GmbH **Teléfono** +49 (0)2374 920050-10
Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulation (EC) No 1272/2008:
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; STOT SE 3, H335

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
Pictograma de peligro

GHS07

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse las manon concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+351+338 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.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver información en esta etiqueta).
P332+313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con los requisitos oficiales.

Etiquetado especial de preparaciones específicas:
Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

2.3. Otros peligros

No se conocen propiedades de alteración endocrina (véase la sección 12)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

no aplicable

3.2. Mezclas

Mezcle con, entre otros, los siguientes ingredientes y otros aditivos no peligrosos

Composición/información sobre los componentes

Sustancia:	CAS Nº:	REACH-no.:	Concentración:	Clasificación: EC 1272/2008 (CLP):	M, comió, nota
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	01-2119980659-17-XXXX	80-100	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ATE (dermal) = 2000 mg/kg bw ATE (oral) = 2000 mg/kg bw ATE (inhalativ) = No se puede determinar el valor
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	01-2119972295 29-xxxx	< 03	Repr. 2, H361; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	M = 0 ATE (dermal) = 2000 mg/kg bw ATE (oral) = 5000 mg/kg bw ATE (inhalativ) = No se puede determinar el valor

(Texto de las indicaciones de peligro H y EUH: véase la sección 16.)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales:	En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
En caso de inhalación:	Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.
Después de contacto con la piel:	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.
En caso de contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.
En caso de ingestión:	No son necesarias medidas especiales. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	ABC-polvo espuma resistente al alcohol BC-polvo Dióxido de carbono (CO_2)
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua Exceso de agua Chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO_2). Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Informaciones generales

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

Equipo especial de protección en caso de incendio:

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. LLevar traje de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar el propio equipo de protección. Llevar a las personas fuera del peligro. Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones
Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Informaciones para manipulación segura
Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que lo siguiente sea lo más mínimo posible: Inhalación.

Protección contra incendios y explosiones:
Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes
Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Protegerse contra: Rallos-UV/sol

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto
No almacenar junto con: Agente oxidante Peróxidos orgánicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales
Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

valor límite del lugar de trabajo

Sustancia:	CAS Nº:		Fuente:	Valor límite de puesto de trabajo:[ppm]	Valor límite de puesto de trabajo:[mg/m³]	Limitación de los picos de exposición:	Comentario:

Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.

Sustancia:	CAS Nº:		Fuente:	Valor límite de puesto de trabajo:[ppm]	Valor límite de puesto de trabajo:[mg/m³]	Limitación de los picos de exposición:	Comentario:

Valores DNEL/PNEC
DNEL valor

Sustancia:	CAS Nº:	DNEL/DMEL
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	trabajador por inhalación largo plazo, sistémico 0,822 mg/m³ trabajador dérmica largo plazo, sistémico 0,233 mg/kg pc/día población por inhalación largo plazo, sistémico 0,145 mg/m³ población dérmica largo plazo, sistémico 0,0833 mg/kg pc/día población oral largo plazo, sistémico 0,0833 mg/kg pc/día
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	trabajador por inhalación corto plazo, sistémico 3,52 mg/m³ trabajador dérmica corto plazo, sistémico 2 mg/m3/24h población por inhalación corto plazo, sistémico 870 µg/m³ población dérmica corto plazo, sistémico 1 mg/m3/24h población corto plazo, sistémico 500 µg/m3/24h

PNEC Valor

Sustancia:	CAS Nº:	PNEC
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	Aguas, Agua dulce 1,4 µg/l Aguas, Agua de mar 0,14 µg/l sedimento, agua dulce 115 µg/kg pc sedimento, agua de mar 11,5 µg/kg pc tierra 22,2 µg/kg pc

Advertencias complementarias
ninguno(a)

8.2. Controles de la exposición

Limitación y vigilación de la exposición en el puesto de trabajo.:
Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamento de protección personal.

Medidas generales de protección e higiene:
Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar productos cosméticos después del trabajo. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección individual
Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

Protección respiratoria
En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria. Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente. Aparatos respiratorios adecuados: Aparato respiratorio indepediente del ambiente de aire (aparato isolador) (DIN EN 133).

Protección de la mano
Hay que ponerse guantes de protección examinados: DIN-/EN-normas: EN ISO 374 Material adecuado: Caucho de butilo.

Protección de ojos y cara
Gafas con protección lateral

Protección corporal:
Para protejer el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal). Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia. Cremas no son sustitución de la protección corporal.

Controles de exposición medioambiental
véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Controles de la exposición del consumidor
véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

cenario de exposición:
Contacto con la piel Inhalación

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	Líquido
Color:	diversos
Olor:	afrutado
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles

Datos básicos relevantes de seguridad	parámetro	Valor	unidad	Observación
Punto de fusión/punto de congelación:				No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:				No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):				No hay datos disponibles
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad:				No hay datos disponibles
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad:				No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad:	crisol cerrado	113	°C	@ 1013 hPa
Temperatura de ignicio:				No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:				No hay datos disponibles
pH:				No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	°C	750	Pa*s	@ 1013 hPa
Solubilidad en agua (g/L):				No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:				No hay datos disponibles
Presión de vapor:				No hay datos disponibles
Densidad:		1,1	g/mL	en, a 20°C.
Densidad relativa:				No hay datos disponibles
Propiedades de las partículas				No hay datos disponibles

9.2. Otra información
ninguno(a)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química
Con el almacenamiento y la manipulación adecuado del producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Polimerización.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Calor Rallos-UV/ sol. Rallos-UV/ sol.

10.5. Materiales incompatibles
Si se calienta bajo influencia de lúz y aire o añadiendo radicales iniciadores libres pueden polimerizar exotérmicamente.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Factor M: -
Toxicidad aguda (oral): 2000 mg/kg
Toxicidad aguda (dérmica): 2000 mg/kg
Toxicidad aguda (por inhalación): -

Toxicidad aguda

Sustancia:	CAS Nº:	Información toxicológica
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	LD50 oral (rata) 2000 mg/kg LD50 dérmica (rata) 2000 mg/kg
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	LC50 por inhalación (rata) 2000 mg/ kg bw LD50 oral (rata) 5000 mg/kg bw LD50 dérmica (rata) > 2000 mg/kg bw

Corrosión o irritación cutáneas:
Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:
irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:
Puede provocar una sensibilización en las personas sensibles.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y damnificar la capacidad reproductoria)
Carcinogenidad:
Noy hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales:
Noy hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción:
Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:
Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Noy hay información disponible.

Peligro de aspiración:
Inhalación de polvo/niebla o aerosol causa irritación de las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

Sustancia:	CAS Nº:	Efectos tóxicos sobre el medio ambiente
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	LC50 (pescado, 96 h) 100 mg/l LC50 crustáceos (48h) 6 mg/l CE50 (algas, 72 h) 100 mg/l
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	EC50 (Dafnia, 48 h) 3,53 mg/L CE50 (algas, 72 h) > 2,01 mg/L

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación
No hay datos disponibles para la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo
No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
No hay datos disponibles para la mezcla.

12.6. Efectos disruptivos endocrinos
La sustancia/la mezcla no contiene componentes ≥ 0,1 % clasificados como disruptores endocrinos según REACH art. 57(f), Regl. (UE) 2017/2100 o 2018/605.

12.7. Otros efectos negativos
No hay datos disponibles para la mezcla.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminación apropiada/Producto:
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos. No debe desecharse junto con los residuos domésticos.

Eliminación apropiada / Embalaje
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

Lista de códigos de residuos propuestos / designación de residuos de acuerdo con EWC / AVV
La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla espedífcamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU
UN No.: -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Transporte por via terrestre (ADR/RID)
-
-

Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-
-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
Hoja de peligro / Label: - **Código de clasificación: / Classification Code:** -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje/ Packing Group: -

14.5. Peligros para el medio ambiente

	sí	No
ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:	☐	☒
Contaminante marino:	☐	☒

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

categoria de transporte: - **clave de limitación de túnel:** -

Disposiciones especiales: - **Cantidad limitada (LQ):** -

Transporte marítimo (IMDG)

EmS-No: -

Special provisions: - **Limited quantity (LQ):** -

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

Observación -

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos UE

Información sobre el Reglamento (CE) no 166/2006 por el que se establece un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes:

-

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono:

-

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

-

REGLAMENTO (CE) Nº 850/2004 [Reglamento COP]:

-

Reglamento (UE) no 649/2012 sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos:

-

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.°::

-

Reglamentos nacionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

Indicaciones para la limitación de ocupación

ninguno(a)

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

-

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una valoración de seguridad de sustancias fue efectuada para esta preparación. -
Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H- y EUH (Número y texto):
Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones de enseñanza
Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Limites recomendable(s) de uso:
véase capítulo 1.

Informaciones adicionales:
La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de su impresión. La información está destinada a proporcionar orientación sobre la manipulación segura del producto especificado en esta ficha de datos de seguridad durante su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. En la medida en que el producto se mezcle, combine o procese con otros materiales o se someta a tratamiento, la información de esta ficha de datos de seguridad no podrá transferirse al nuevo material así producido, a menos que se indique expresamente lo contrario.

Documentación de modificaciones:
Cambios respecto a la versión 3.3:

2.3	Información insertada
12.6	Información insertada

La versión 6.2 es la primera en español.

Bibliografías y fuente de datos importantes
Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

Abreviaciones y acrónimos

AC: Categoría del artículo (Article Category)
ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
ADN: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interiores (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AGW: Valor límite en el lugar de trabajo (Occupational Exposure Limit)
AOX: Halógenos orgánicos adsorbibles (Adsorbable Organic Halogen Compounds)
bw: Peso corporal (Body Weight)
CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (Chemical Abstracts Service)
CMR: Sustancias carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción (Carcinogenic, Mutagenic, or Reproductive Toxicant)
CSR: Informe de seguridad química (Chemical Safety Report)
DIN: Instituto Alemán de Normalización (German Institute for Standardization)
DNEL: Nivel sin efecto derivado (Derived No-Effect Level)
DPD: Directiva sobre preparados peligrosos (Dangerous Preparations Directive)
DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas (Dangerous Substances Directive)
DU: Usuario intermedio (Downstream User)
EC50: Concentración efectiva al 50 % (Effective Concentration 50%)
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (European Chemicals Agency)
EN: Norma europea (European Standard)
EWC/EWL: Catálogo europeo de residuos (European Waste Catalogue)
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)
IBC: Recipiente a granel intermedio (Intermediate Bulk Container)
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization)
IMDG Code: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Organización Marítima Internacional (International Maritime Organization)
ISO: Organización Internacional de Normalización (International Organization for Standardization)
LC50: Concentración letal para el 50 % de los organismos de prueba (Lethal Concentration 50%)
LD50: Dosis letal para el 50 % de los organismos de prueba (Lethal Dose 50%)
LEV: Ventilación local de extracción (Local Exhaust Ventilation)
LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado (Lowest Observed Adverse Effect Level)
LOEL: Nivel más bajo con efecto observado (Lowest Observed Effect Level)
MAK: Concentración máxima en el lugar de trabajo (Maximum Workplace Concentration)
n.a.: No aplicable (Not Applicable)
n.b.: No determinado (Not Determined)
NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado (No Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado (No Observed Adverse Effect Level)
NOEC: Concentración sin efecto observado (No Observed Effect Concentration)
OEL: Valor límite de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit)
PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico (Persistent, Bioaccumulative, and Toxic)
PNEC: Concentración prevista sin efecto (Predicted No-Effect Concentration)
POP: Contaminante orgánico persistente (Persistent Organic Pollutant)
PPE/PSA: Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment)
REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
STEL: Valor límite de exposición a corto plazo (Short-Term Exposure Limit)
SVHC: Sustancia extremadamente preocupante (Substance of Very High Concern)
TLV: Valor límite umbral (Threshold Limit Value)
UN: Naciones Unidas (United Nations)
VOC: Compuestos orgánicos volátiles (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
dw: Peso seco (Dry Weight)