

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

### 1.1 Identificador de producto

#### Nombre comercial/denominación

ZZB9-0000-0AA CleanChoice SPORT B FlexClean

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

#### Usos relevantes identificados

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

#### Proveedor

Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2  
67269 Grünstadt  
Deutschland

#### Departamento responsable de la información

Correo electrónico (persona especializada) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +1 872 5888271  
24h teléfono de emergencia

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

no aplicable

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

#### Pictograma de peligro

no aplicable

#### Palabra de advertencia

no aplicable

#### Indicaciones de peligro

no aplicable

#### Consejos de prudencia

no aplicable

#### Componentes Peligrosos para etiquetado

no aplicable

### 2.3 Peligros no clasificados en otra parte (HNOC)

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

### 3.2 Mezclas

#### Descripción

#### Componentes peligrosos

n.º CAS N.º CE N.o Índice	Nombre de la sustancia Número-REACH	peso %
15763-76-5 239-854-6 -	Sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2 H319	2,00 < 2,50

100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	<b>Benzylalkohol</b> Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332	1,00 < 2,00
68154-97-2 614-340-8 -	<b>Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated</b> Eye Irrit. 2 H319	1,00 < 2,00

**Observación**

Texto de las frases H: véase la sección 16.

**Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes**

< 5% perfumes, tensioactivos aniónicos, tensioactivos catiónicos

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Informaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

**En caso de inhalación**

En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

**Después de contacto con la piel**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

**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. Llamar inmediatamente ayuda médica.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

**Protección propia del primer auxiliante**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

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

**Síntomas**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**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**

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO2), Polvo, niebla de pulverización, (agua)

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

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

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Eliminar toda fuente de ignición. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

# Ficha de datos de seguridad

conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.120)



*Parkett will das Beste!*

ZZB9-0000-0AA  
Versión 1.4

CleanChoice SPORT B FlexClean  
Revisión may 17, 2024

Fecha de edición may 17, 2024

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

### Para la retención

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

### Para limpieza

Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

## 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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

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

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

**Clase de almacenamiento** LGK10 - Líquidos inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 25 °C.

### 7.3 Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

No hay datos disponibles

#### Límite biológico

No hay datos disponibles

#### DNEL trabajador

n.º CAS	Nombre de la sustancia	DNEL tipo	DNEL valor
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	8 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico)	40 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL agudo por inhalación (sistémico)	110 mg/m³
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	22 mg/m³

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)**



*Parkett will das Beste!*

ZZB9-0000-0AA  
 Versión 1.4

CleanChoice SPORT B FlexClean  
 Revisión may 17, 2024

Fecha de edición may 17, 2024

15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	37.4 mg/m <sup>3</sup>
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	191 mg/kg pc/día
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	DNEL Largo tiempo dérmica (local)	96 µg/cm <sup>2</sup>

**DNEL Consumidor**

n.º CAS	Nombre de la sustancia	DNEL tipo	DNEL valor
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	4 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico)	20 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL agudo por inhalación (sistémico)	27 mg/m <sup>3</sup>
100-51-6	Benzylalkohol	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	5.4 mg/m <sup>3</sup>
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	6.6 mg/m <sup>3</sup>
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	68.1 mg/kg pc/día
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	DNEL Largo tiempo dérmica (local)	48 µg/cm <sup>2</sup>

**PNEC**

n.º CAS	Nombre de la sustancia	PNEC tipo	PNEC Valor
100-51-6	Benzylalkohol	PNEC tierra, agua dulce	0.456 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	PNEC sedimento, agua de mar	0.527 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	PNEC aguas, agua de mar	0.1 mg/L
100-51-6	Benzylalkohol	PNEC aguas, agua dulce	1 mg/L
100-51-6	Benzylalkohol	PNEC sedimento, agua dulce	5.27 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	PNEC aguas, liberación periódica	2.3 mg/L
100-51-6	Benzylalkohol	PNEC estación de depuración (STP)	39 mg/L
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	PNEC aguas, agua dulce	100 µg/L
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	PNEC aguas, liberación periódica	1 mg/L
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	PNEC aguas, agua de mar	10 µg/L
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	PNEC estación de depuración (STP)	100 mg/L
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	PNEC sedimento, agua dulce	372 µg/kg sediment dw
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	PNEC sedimento, agua de mar	37.2 µg/kg sediment dw
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	tierra	16 µg/kg sediment dw

**8.2 Controles de la exposición**

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación.

**Protección individual**

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Protección de la mano**

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel.

Productos de guantes recomendables: EN ISO 374

**Protección de piel**

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

**Protección de ojos y cara**

Gafas con protección lateral: EN 166

### Protección corporal

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos.

### Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	incolore
Olor	característico
pH a 20.0 °C (100%)	10 - undefined
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
	Fuente: Water
Punto de inflamabilidad	> 100 °C
inflamabilidad	no aplicable
Límite inferior de explosividad en, a 20°C	1.3 Vol-%
	Fuente: Benzylalkohol
Límite superior de explosividad en, a 20°C	13 Vol-%
	Fuente: Benzylalkohol
Presión de vapor en, a 20°C	22.503 mbar
Densidad de vapor relativa	no aplicable
Densidad a 20 °C	1.0 kg/l
Solubilidad en agua en, a 20°C	completamente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	véase sección 12
Temperatura de ignición en °C	435 °C
	Fuente: Benzylalkohol
Temperatura de descomposición	no determinado
Viscosidad a 20 °C	< 7 mm <sup>2</sup> /s
características de partículas	no aplicable

### 9.2

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Para este producto o sus ingredientes no existen datos especiales en relación con la reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

### 10.5 Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

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

#### Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

LD50: oral (Rata): > 2,000 mg/kg

#### Benzylalkohol

CL50: por inhalación (Rata): > 4.178 mg/L (4 h); (OCDE 403)

LD50: dérmica (Conejo): = 2,000 mg/kg

LD50: oral (Rata): 1,230 < x < 1,620 mg/kg

#### Sodium p-cumenesulphonate

LD50: oral (Rata): > 2,000 mg/kg

LD50: dérmica (Conejo): > 2,000 mg/kg

CL50: por inhalación (Rata): > 5 mg/L (4 h)

#### Corrosión o irritación cutáneas

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

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

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

#### Valoración sentificada de las características de CMR

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

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

#### Peligro por aspiración

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

#### Experiencias de la práctica/en seres humanos

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: Dolores de cabeza, Vértigo, fatiga, debilidad muscular, Obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

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

#### Benzylalkohol

EC10: (Pseudomonas putida): = 658 mg/L (16 h)

#### Toxicidad para dafnien

#### Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

EC50 (Daphnia magna (pulga acuática grande)): 1 < x < 10 mg/L (48 h)

#### Benzylalkohol

EC50 (Daphnia magna (pulga acuática grande)): = 400 mg/L (24 h)

**Sodium p-cumenesulphonate**

EC50 (Daphnia magna (pulga acuática grande)): > 100 mg/L (48 h)

**Toxicidad para las algas**

**Benzylalkohol**

ErC50: (Scenedesmus quadricauda): = 640 mg/L (96 h)

**Sodium p-cumenesulphonate**

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/L (96 h)

**Toxicidad para los peces**

**Benzylalkohol**

CL50: (Pez pimephales promelas): = 460 mg/L (96 h)

**Sodium p-cumenesulphonate**

CL50: (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): > 100 mg/L (96 h)

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Noy hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Noy hay información disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7 Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Evacuación del producto/del embalaje**

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

200129\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

\* Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

**Otras recomendaciones de evacuación**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

no aplicable

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**Transporte por vía terrestre (US DoT 49 CFR)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

no aplicable

**14.4 Grupo de embalaje**

no aplicable

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (US DoT 49 CFR) no aplicable

# Ficha de datos de seguridad

conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.120)



*Parkett will das Beste!*

ZZB9-0000-0AA  
Versión 1.4

CleanChoice SPORT B FlexClean  
Revisión may 17, 2024

Fecha de edición may 17, 2024

Transporte marítimo (IMDG) no aplicable

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.  
Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

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

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

## 14.8 Informaciones adicionales

### Transporte por vía terrestre (US DoT 49 CFR)

no aplicable

### Transporte marítimo (IMDG)

no aplicable

### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

no aplicable

## 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 nacionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

SARA Título III Sección 311/312 Categorías de peligro: Véase sección 2 de la ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

#### Bibliografías y fuente de datos importantes

Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

#### Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
LEP: Valores límites de puesto de trabajo  
VLB: Límite biológico  
CAS: Servicio de resumen químico  
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado  
CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Nivel sin efecto derivado  
EAKV: Catálogo Europeo de Residuos  
EC: Concentración efectivo  
CE: Comunidad Europea  
EN: European Standard  
UE/CEE: Espacio Económico Europeo  
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas  
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel  
ICAO-TI:  
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
ISO: La Organización Internacional de Normalización  
LC: Concentración letal  
LD: Dosis letal  
:  
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques  
OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico  
PNEC: Concentración prevista sin efecto  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)**



*Parkett will das Beste!*

ZZB9-0000-0AA  
Versión 1.4

CleanChoice SPORT B FlexClean  
Revisión may 17, 2024

Fecha de edición may 17, 2024

ONU: United Nations  
VOC: Compuestos orgánicos volátiles  
mPmB: muy persistentes y muy bioacumulativas

**Indicación de modificaciones**

\* Datos frente la versión anterior modificados.