

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

sera O2 plus

EAN

4001942034159

4001942072106

4001942072113

Otros nombres comerciales

pond O2 plus

UFI:

WV7X-5NWK-WX13-2409

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

Productos químicos para el tratamiento del agua: Mezcla de sales inorgánicas para la regulación de los parámetros del agua en el acuario y en el estanque.

El producto es para uso del consumidor final particular.

El producto es para uso profesional.

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

Compañía: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Calle: Borsigstraße 49

Población: D-52525 Heinsberg

Apartado de correos: 1466

D-52518 Heinsberg

Teléfono: +49 (0)2452 91260

Fax: +49 (0)2452 5922

Correo elect.: info@sera.de

Persona de contacto: Dr. Matthias Dahm

Correo elect.: sds.info@sera.biz

Página web: www.sera.de

Departamento responsable: Labor

Proveedor

Compañía: sera GmbH

Calle: Borsigstr. 49

Población: D-52525 Heinsberg

Apartado de correos: 1466

D-52518 Heinsberg

Teléfono: +49 (0)2452 91260

Fax: +49 (0)2452 5922

Correo elect.: info@sera.de

Persona de contacto: Dr. Matthias Dahm

Correo elect.: sds.info@sera.biz

Página web: www.sera.de

Departamento responsable: Labor

1.4. Teléfono de emergencia:

+49 (0)2452 91260 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

+49 (0)2452 9126555

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 2 de 11

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Compuesto de carbonato de sodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

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.

P280

Llevar 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.

P310

Llamar inmediatamente a un médico.

P301+P312

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico en caso de malestar.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

producto/sustancia es inorgánico. Mezcla de sales inorgánicas.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 3 de 11

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
15630-89-4	Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
15630-89-4	239-707-6	Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)	60 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1034 mg/kg		

Consejos adicionales

No contiene más sustancia tóxica aguda.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cepillar ropa sucia. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Llamar inmediatamente a un médico. Observaciones posteriores de pulmonía y edema pulmonar.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de cutirreacción consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Es necesario un tratamiento médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pulmonía, Edema pulmonar. Los síntomas pueden aparecer después de muchas horas, por eso observación médica por lo menos hasta 48 horas después del accidente.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Agua

Medios de extinción no apropiados

Dióxido de carbono (CO2), Extintor de polvo

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 4 de 11

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. El producto en sí no es combustible. En caso de incendio pueden formarse: Oxígeno, Óxidos de azufre, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Usar equipamiento de protección personal.
Tapar las canalizaciones. Evitar la producción de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Agua de lavar sucia retener y evacuar.

Para limpieza

Grandes cantidades de material vertido: Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto.

Pequeñas cantidades de material vertido: Coger sin polvo y guardar sin polvo.

Áreas sucias limpiar bien. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Otra información

Recoger mecánicamente. 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****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manténgase lejos de materias combustibles.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Tapar el recipiente inmediatamente después de su uso.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 5 de 11

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenaje recomendada: a temperatura de ambiente. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar conjuntamente con ácidos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Se descompone en contacto con agua.

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

7.3. Usos específicos finales

Mezcla de sales inorgánicas para la regulación de los parámetros del agua en el agua de acuario.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	Via de exposición		Efecto	Valor
15630-89-4	Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	5 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	12,8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	6,4 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
15630-89-4	Compuesto de carbonato de sodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)	
Agua dulce	0,035 mg/l	
Agua marina	0,035 mg/l	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	16,24 mg/l	

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección. Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Evítese el contacto con la piel. Úsense guantes adecuados.

Tipo de guantes adecuados: resistente a la lejía

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante: 0,2-0,3 mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): > 8 h

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 6 de 11

químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. En el caso de formación de polvo o de aerosol usar una mascarilla con filtro modelo B2-P2.

Peligros térmicos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. En caso de incendio pueden formarse: Oxígeno, Óxidos de azufre, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido
Color:	blanco
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	> 60 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 60 °C
Inflamabilidad:	No inflamable.
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	No inflamable.
Temperatura de descomposición:	> 60 °C
pH:	no aplicable
Viscosidad cinemática:	no aplicable
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no aplicable
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,79 g/cm ³
Densidad relativa:	no determinado
Densidad aparente:	no determinado
Densidad de vapor relativa:	no aplicable
Características de las partículas:	no determinado

9.2. Otros datos
Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

Polvo no explosivo.

Inflamabilidad ulterior:

Sin combustión automantenida

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no aplicable

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 7 de 11

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no aplicable

Prueba de separación del disolvente:

no aplicable

Contenido en disolvente:

0 %

Contenido sólido:

100,00 %

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

no aplicable

Temperatura de escurrimiento:

no aplicable

Viscosidad dinámica:

no aplicable

Tiempo de vaciado:

no aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

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

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura. Sensible a la humedad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados. La descomposición bajo la influencia de la humedad es altamente acelerada con el calentamiento. Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente reductor; Aire, húmedo, Ácido

10.6. Productos de descomposición peligrososOxígeno, Óxidos de azufre, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la preparación/mezcla.

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

ATEmix calculado

ATE (oral) 1791,7 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
15630-89-4	Compuesto de carbonato de sodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)				
	oral	DL50 1034 mg/kg	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	ECHA	

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 8 de 11

Irritación y corrosividad

Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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 de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación de polvos/partículas, Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos para la preparación/mezcla.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Experiencias de la práctica

No hay datos para la preparación/mezcla.

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

No hay datos para la preparación/mezcla.

Otros datos

No hay datos para la preparación/mezcla.

Indicaciones adicionales

La descripción de posibles efectos peligrosos para la salud está basada en la experiencia y/o en las características toxicológicas de varios componentes.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

No hay datos para la preparación/mezcla. Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/CEE) no hay caracterizar el material/producto como peligroso para el ambiente. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
15630-89-4	Compuesto de carbonato de sodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 70,7 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulga acuática)	ECHA	US EPA TSCA
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (pulga acuática)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado. Métodos para determinar la desintegración no se pueden aplicar para materiales inorgánicos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 9 de 11

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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.

Indicaciones adicionales

No son necesarias medidas especiales. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160904 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Sustancias oxidantes; Sustancias oxidantes no especificadas en otra categoría; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

160509 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 10 de 11

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 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

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:
Compuesto de carbonato de sodio con peróxido de hidrógeno (percarbonato de sodio)

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

sera O2 plus

Fecha de revisión: 18.09.2023

Código del producto: O2_plus_02

Página 11 de 11

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Ficha de datos de seguridad, ECHA

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones adicionales

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)