

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### 1-1 Identificador de producto

Nombre del producto: GRANULOS EPDM SPORT&LUDIQUE

### 1-2 Usos identificados pertinentes de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado pertinente: Uso profesional

SU19 - Construcción y obras

SU22 – Sector público (Administración, educación, espectáculos, artesanía)

Uso desaconsejado: ninguno conocido

Razones que justifican los usos desaconsejados: -

### 1-3 Información con respecto al proveedor de la ficha de datos de seguridad

SOCAMONT SAS

Les Viziers

63700 Montaignut en Combraille, Francia

Tel: +33 (0) 4 73 85 40 93

Fax: +33(0)4 73 85 45 26

### 1-4 Número de llamada de emergencia: +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2-1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta mezcla no responde a los criterios de clasificación en una de las clases de peligro, de conformidad con el reglamento (CE) Nº1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Referencia: Artículo 12b Capítulo 2 del reglamento (CE) Nº1272/2008).

### 2-2 Elementos de etiquetado

Ningún elemento de etiquetado obligatorio (Referencia: Artículo 1-3-4-1 del anexo 1 del reglamento (CE) Nº1272/2008).

### 2-3 Otros peligros

Ninguno conocido

## 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

	Nº Índice	Nº CAS	Nº CE	Clasificación 1272/2008	Factor M	Concentración %
Óxido de cinc / ZnO	030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5	Toxicidad acuática aguda 1 H400 Toxicidad acuática crónica 1 H410	-	< 1.1

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4-1 Descripción de los primeros auxilios

**Notas generales:** De manera general, en caso de duda o si los síntomas persisten, acuda siempre a un médico. NUNCA haga ingerir nada a una persona inconsciente.

**Inhalación:** ND (No determinado). Consulte con un médico de ser necesario

**Contacto con los ojos:** Lave abundantemente con agua dulce y limpia durante al menos 10 minutos, separando los párpados y acuda a un médico si la irritación persiste.

**Contacto con la piel:** En caso de quemaduras por contacto con el material caliente, aplique agua fría hasta que el dolor desaparezca y a continuación consulte con un médico. No trate de retirar el producto.

**Ingestión:** En caso de ingestión accidental, consulte con un médico si es necesario. Descanse. No provoque el vómito.

**Autoprotección de la persona que realiza los primeros auxilios:** puede ser necesario ponerse equipos de protección individual (EPI). Consulte la sección 8 de la ficha de datos de seguridad.

### 4-2 Principales síntomas y efectos, agudos y diferidos

Puede provocar una reacción alérgica en sujetos sensibles

### 4-3 Indicación de los eventuales cuidados médicos inmediatos y tratamientos particulares necesarios

ND (No determinado). Será conveniente un tratamiento sintomático.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA-INCENDIOS

### 5-1 Medios de extinción

Utilización de un agente de extinción adecuado para apagar el incendio que se avecina / adaptado para el entorno cercano.

### 5-2 Peligros particulares que resultan de la sustancia o de la mezcla

Puede desprender gases nocivos o tóxicos en un incendio. Combata el fuego a una distancia de seguridad y desde una zona protegida. Enfríe con agua las superficies expuestas

### 5-3 Consejos para los bomberos

Póngase un equipo de protección completo y un aparato respiratorio

## 6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

### 6-1 Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para las personas que no son socorristas

Póngase un equipo de protección adecuado (eso incluye el equipo de protección individual indicado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad).

En caso de emergencia, consulte con un socorrista.

6.1.2 Para los socorristas

Póngase un equipo de protección individual tal y como se indica en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

### 6-2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Producto: **GRANULOS EPDM SPORT&LUDIQUE** Versión nº 1 Actualizada el 25 de enero de 2017  
 Fecha de impresión: 25 julio 2019

No verter en aguas superficiales ni por el desagüe.

**6-3 Método y material de confinamiento y de limpieza**

Recoja el producto por procedimiento mecánico (barrido/aspirador) y métalo en un contenedor identificado con vistas a su eliminación.

**6-4 Referencia a otras secciones**

Secciones 1, 8 y 13

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7-1 Precauciones que tomar para manipular sin peligro**

7-1-1 Precauciones que tomar para manipular sin peligro

Durante la aplicación, prevea la renovación del aire y/o una ventilación suficiente. Evite el contacto con los ojos, la piel o las prendas de vestir.

7-1-2 Precauciones que tomar en materia de higiene de trabajo

No coma, beba ni fume en la zona de trabajo, lávese las manos después de cada utilización. Quítese los equipos de protección individual antes de entrar en una zona de restauración.

**7-2 Condiciones necesarias para garantizar la seguridad del almacenamiento, teniendo en cuenta las eventuales incompatibilidades**

Conservar en un lugar fresco y seco, ventilado. De conformidad con la reglamentación local

**7-3 Utilización(es) final(es) particular(es)**

Ningún dato disponible

## 8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**8-1 Parámetros de control**

Proporcionamos a título informativo los valores límite de exposición profesional de las sustancias que componen esta mezcla, a pesar de que, en tanto que mezcla especial, éstas no son biodisponibles.

Sustancia: ZnO CAS 1314-13-2					
País	VLE – 8h		VLE – corto plazo		Procedimiento de seguimiento
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Finlandia		2		10 (1)	15 minutos valor medio

**8-2 Control de la exposición**

**8.2.1 Controles técnicos adecuados**

Asegure una ventilación suficiente de los locales.

**8.2.2 Equipamiento de protección individual**

**8.2.2.1 Protección de los ojos y la cara:** Si hay posibilidad de que el producto entre en contacto con los ojos, póngase gafas de protección

Producto: **GRANULOS EPDM SPORT&LUDIQUE** Versión nº 1 Actualizada el 25 de enero de 2017  
Fecha de impresión: 25 julio 2019

### 8.2.2.2 Protección de la piel

Protección de las manos: Póngase guantes adaptados para el puesto de trabajo.

Durante la manipulación del producto en caliente, póngase guantes de protección resistentes al calor

Protección de la piel: Póngase ropa de protección contra los productos químicos sólidos.

**8.2.2.3 Protección respiratoria:** Durante la aplicación, si no hay ventilación, póngase una protección adecuada

**8.2.2.4 Riesgos térmicos:** Durante la manipulación del producto en caliente, póngase guantes de protección resistentes al calor

### 8.2.3 Controles de exposición ligados a la protección del medio ambiente

En caso de dispersión, recoja el producto por procedimiento mecánico (barrido/aspirador) y métele en un contenedor identificado con vistas a su eliminación siguiendo la reglamentación vigente.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9-1 Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales:

Aspecto	Granulado
Color	Todos (rojo, azul, beige, amarillo, verde, gris...)
Olor	Característico
Umbral olfativo	No determinado
pH (solución acuosa)	No concernido
Punto de ebullición (°C)	No concernido
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto de inflamación (°C)	No concernido
Inflamabilidad	No determinado
Límite de explosividad	No concernido
Presión de vapor (°C)	No concernido
Densidad de vapor	No concernido
Densidad relativa (g/cm <sup>3</sup> )	En torno a 1,57 pero depende del color
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en disolventes	Parcialmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No procede
Temperatura de auto-inflamabilidad:	No determinada
Temperatura de descomposición	No determinada
Viscosidad	No determinada
Propiedades explosivas	No procede
Propiedades comburentes	No determinadas

### 9-2 Información adicional

No determinada

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10-1 Reactividad

Ninguna conocida

### 10-2 Estabilidad química

En las condiciones de almacenamiento a temperaturas ambientes normales, el producto se muestra estable.

No se conoce ninguna reacción peligrosa en caso de manipulación y almacenamiento.

Producto: **GRANULOS EPDM SPORT&LUDIQUE** Versión nº 1 Actualizada el 25 de enero de 2017  
Fecha de impresión: 25 julio 2019

### **10-3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna conocida

### **10-4 Condiciones que evitar**

Evitar la humedad durante el almacenamiento

### **10-5 Materiales incompatibles**

Mantener alejado de ácidos fuertes, agentes oxidantes

### **10-6 Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone a temperatura ambiente.

## **11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Información sobre los efectos toxicológicos**

Ningún dato toxicológico disponible sobre la mezcla en sí misma.

Toxicidad aguda	No se conoce
Corrosión/irritación de la piel	Irritación de la piel y las mucosas posible
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Irritación de los ojos posible
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se conoce
Mutagenicidad sobre las células germinales	No se conoce
Carcinogenicidad	No se conoce
Toxicidad para la reproducción	No se conoce
Resumen de la evaluación de las propiedades CMR	No disponible
Toxicidad específica en órganos diana - exposición única	No se conoce
Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida	No se conoce
Peligro por aspiración	Riesgo insignificante a temperatura ambiente

### **Sobre las sustancias**

Ingestión Óxido de cinc DL50 (rata) > 5.000 mg/Kg

## **12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **12-1 Toxicidad**

La mezcla no presenta, por su no biodisponibilidad, ninguna toxicidad conocida en el entorno acuático (aguda, crónica)

### **12-2 Persistencia y potencial de degradación**

Difícilmente biodegradable

### **12-3 Potencial de bioacumulación**

No definido

### **12-4 Movilidad en el suelo**

No definido

Producto: **GRANULOS EPDM SPORT&LUDIQUE** Versión nº 1 Actualizada el 25 de enero de 2017  
 Fecha de impresión: 25 julio 2019

**12-5 Resultados de las valoraciones PBT y mPmB**

No definido

**12-6 Otros efectos nocivos**

Ninguno conocido

**12-7 Información adicional**

Los factores de emisión medidos de las sustancias presentes en la mezcla están listados a continuación.

Familia de sustancias	Sustancias agrupadas en familias	Factor de emisión familia % <sup>(1)</sup>	Ratio factor de emisión familia
Derivado Zn	ZnO	0,008	<b>0,0001</b>

**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13-1 Método de tratamiento de los residuos**

**Eliminación del producto/del envase:** Debe cumplirse la reglamentación nacional y local. Contacte con los servicios especializados. Los códigos de residuos aplicables son códigos de residuos que en ningún caso son peligrosos: 07-03-99 ó 16-03-06

**Información útil para el tratamiento de residuos:** Recoja el producto por procedimiento mecánico (barrido/aspirador) y métele en un contenedor identificado con vistas a su eliminación siguiendo la reglamentación vigente.

**Información útil para la evacuación de aguas residuales:** Será conveniente no eliminar residuos desechándolos por el desagüe ni en aguas superficiales

**Otras recomendaciones de eliminación:** no disponible

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

	ADR transporte por carretera	RID transporte ferroviario	ADN transporte fluvial	IMDG transporte marítimo	OACI-TI transporte aéreo
<b>14-1 Número ONU</b>	-	-	-	-	-
<b>14-2 Nombre para la expedición</b>	-	-	-	-	-
<b>14-3 Clase de peligro</b>	Ninguna	Ninguna	-	-	-
<b>14-4 Grupo de embalaje</b>	Ninguno	Ninguno	-	-	-
<b>14-5 Riesgos para el medio ambiente</b>	Ninguno	Ninguno	-	-	-
<b>14-6 Precauciones particulares</b>	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
<b>14-7 Transporte a</b>	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede

Producto: **GRANULOS EPDM SPORT&LUDIQUE** Versión nº 1 Actualizada el 25 de enero de 2017  
Fecha de impresión: 25 julio 2019

granel

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **15-1 Reglamentación/legislación particular para la sustancia o la mezcla en términos de seguridad, salud y medio ambiente**

Reglamentación de la UE: El producto no es objeto de disposiciones reglamentarias particulares.

Autorizaciones y/o restricciones de utilización: El producto no es objeto de disposiciones reglamentarias particulares.

Autorizaciones: El producto no es objeto de disposiciones reglamentarias particulares.

Restricciones de utilización: El producto no es objeto de disposiciones reglamentarias particulares.

Otra reglamentación de la UE: El producto no es objeto de disposiciones reglamentarias particulares.

### **15-2 Evaluación de la seguridad química**

El proveedor de la mezcla no ha efectuado ninguna evaluación de la seguridad química.

## 16 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### **Texto completo de las frases identificadas en las secciones 2 a 15**

H400 Altamente tóxico para los organismos acuáticos  
H410 Altamente tóxico para los organismos acuáticos, provoca a largo plazo efectos negativos

#### **Abreviaciones utilizadas:**

CAS: Chemical Abstract Service

EC50: Concentración de un compuesto que induce una respuesta media entre la línea de base y el efecto máximo tras un tiempo determinado de exposición a éste.

LC50: Concentración de sustancia que causa la muerte del 50% de una población animal dada

VME: Valor medio de exposición

DL50: Dosis que provoca un 50% de la mortalidad en la población de organismos estudiada, durante un periodo de tiempo dado, con una administración única.

Esta ficha completa los manuales técnicos de utilización, pero no los sustituye. La información que contiene está basada en información proporcionada por el fabricante en la fecha indicada y se proporciona de buena fe. Por otra parte, se advierte a los usuarios de los riesgos en que pueden incurrir al utilizar un producto para usos distintos de aquellos para los que ha sido diseñado. No exime, en ningún caso al usuario de su obligación de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad durante la utilización del producto. El usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, adoptará cuantas precauciones sean necesarias con respecto a la utilización del producto.