Fecha de revisión: 07/08/2019

1 Identificación de la substancia/mezcla y de la compañía/empresa

- 1.1 Identificación del producto
DRP: DRP17-0001379
Nombre comercial: **MARISEAL 250 AQUA**

- 1.2 Usos adecuados de la substancia o mezcla y usos desaconsejados
No identificado usos-mezcla correspondiente de sustancias.
Utilización del producto / de la elaboración Capa protectora impermeable

- 1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad
Fabricante/distribuidor:
MARIS POLYMERS SPAIN
P. I. Mas Galí – C/ Pirineus, 18
08503 Gurb (BARCELONA)- ESPAÑA
E-Mail: maris@marispolymerspain.com
http: //www.marispolymerspain.com
TEL: +30-93 886 94 81
FAX: +30-93 886 94 82

- 1.4 Teléfono de emergencia:
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses:
Tel: +34 917689800
Email: intcf@mju.es and sit.documentacion@mju.es

2 Identificación de nocivos

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP

- 2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
Pictogramas de peligro suprimido

Palabra de advertencia suprimido

Indicaciones de peligro suprimido

Consejos de prudencia
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- 2.3 Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

3 Composición/Información de los ingredientes

- 3.2 Caracterización química: Mezclas
Descripción:
Mezcla: compuesta de sustancias que no están clasificadas como peligros o no necesitan figurar en la Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (UE) 830/2015.
Componentes peligrosos: suprimido

4 Medidas de primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
Instrucciones generales:
Llevar las personas afectadas al aire libre.
Consultar al médico de inmediato.
En caso de inhalación del producto:
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
En caso de contacto con la piel:
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Proteger el ojo no dañado.
Consultar inmediatamente al médico.
En caso de ingestión:
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
Consultar inmediatamente al médico.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse Inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
Sustancias extintoras apropiadas:
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Durante un incendio pueden liberarse:
Monóxido de carbono (CO)
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección:
Colocarse la protección respiratoria.
Llevar puesto un traje de protección total.
Indicaciones adicionales
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

6 Medidas de actuación en vertidos accidentales

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
  Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
  Evite la inhalación de vapores.
  Usar ropa de protección personal.
  Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
  Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
  Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
  Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
  Asegurar suficiente ventilación.
  Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
  Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
  Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
  Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenaje

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
  Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
  Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
  Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  Almacenamiento:
  Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
  Almacenar en un lugar fresco.
  Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
  Prever la ventilación de los recipientes.
  Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
  No almacenar junto con alimentos.
  No almacenar junto con materiales inflamables.
  Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
  Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
  Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
  Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / Protección personal

- 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 10 mg/m³
CAS: 471-34-1 carbonato de calcio	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 10 mg/m³

DNEL
Dióxido de titanio cas: 13463-67-7
DNEL: 10 mg / m3

- 8.2 Controles de la exposición
Equipo de protección individual:
Medidas generales de protección e higiene:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos:

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
Material de los guantes
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
Tiempo de penetración del material de los guantes
Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 374, categoría III, no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
- Datos generales	
- Aspecto:	
Forma:	Líquido
Color:	Diversos
- Umbral olfativo:	No determinado
- Valor pH a 20°C:	8,5-10
- Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
- Punto de inflamación:	No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
- Temperatura de ignición:	Indeterminado
- Temperatura de descomposición:	No determinado.
- Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable
- Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- Limites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
- Propiedades comburentes:	No oxidante
- Presión del vapor:	No determinado
- Densidad a 20°C:	1,25-1,27 gr/cm3
- Densidad relativa	No determinado.
- Densidad del vapor	No determinado.
- Ratio de evaporación	No determinado.
- Solubilidad en/ miscibilidad con agua:	No determinado.
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
- Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
- 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
  Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: Estable a temperatura ambiente
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Evite el calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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.
  en la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  en el ojo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  Sensibilización: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
  Mutagenicidad en células germinales
  A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  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.

12 Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
  Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  PBT: No aplicable.
  mPmB: No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Disposiciones

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendación:

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:
Recomendación:
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

14 Información de transporte

- 14.1 Número UN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clase	suprimido
- 14.4 Grupo de embalaje	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.	
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del	
Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

15 Información

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Regulación REACH 1907/2006/EC
Regulación EU 830/2015
Regulación CLP 1272/2008/EK
Directiva 98/24 / CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.
Directiva 94/33 / CE del Consejo sobre la protección de los jóvenes en el trabajo, en su versión modificada.

Directiva 92/85 / CEE relativa a la introducción de medidas para fomentar la mejora de la seguridad y la salud en el trabajo de las trabajadoras embarazadas y las trabajadoras que han dado a luz recientemente o están amamantando, tal como se enmienda.
Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I La sustancia no está incluida en el anexo I.

Disposiciones nacionales:

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57
ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Persona de contacto:

Sustchem Engineering
144, 3rd Septemvriou, 112 51, Athens, Greece (5st floor)
Tel.: +30 210 82 52 510
Fax: +30 210 82 52 575
E-mail: info@suschem.gr
website: http://sustchem.gr

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative