

## BITUMAX CAP VERT

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación BITUMAX CAP VERT  
Nombre químico  
Tipo de producto Mezcla  
Código 30654-30655

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

##### Usos relevantes identificados

- Mezcla en frío flexible y almacenable para la estabilización de arquetas, bocallaves, o juntas de dilatación, reparaciones de emergencia y mantenimiento de firmes de carreteras.

##### Usos no recomendados

- No utilizar para otros usos que no sean los recomendados.

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

IPC  
10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.  
Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53  
ipc@groupe-ipc.com

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain  
- Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).  
Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain.  
TEL : +34 917689800  
Mail : intcf.doc(at)justicia.es Spain

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Not Classified

No clasificado

#### 2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia : ninguno  
Pictograma : ninguno  
Indicaciones de peligro : ninguno  
Consejos de prudencia : ninguno  
Frases EUH : ninguno

#### 2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia.

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

## BITUMAX CAP VERT

<u>sustancia mPmB.</u>	- Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
<u>Otros peligros</u>	- No hay información disponible.

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

#### 3.1 - Sustancias

No aplicable

#### 3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
Asphalt	n.º CAS : 8052-42-4 Número de identificación - UE : N.º CE : 232-490-9 Número-REACH : 01-2119480172-44-XXXX	>= 1 - < 2,5	Not Classified	No aplicable
Asphalt, oxidized	n.º CAS : 64742-93-4 Número de identificación - UE : N.º CE : 265-196-4 Número-REACH : 01-2119498270-36-XXXX	>= 1 - < 2,5	Not Classified	No aplicable

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

<u>En caso de inhalación</u>	- No son necesarias medidas especiales. - Proporcionar aire fresco.
<u>Después de contacto con la piel</u>	- Lávese inmediatamente con: Agua - En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. - En caso de irritación ocular consultar al oculista.
<u>En caso de ingestión</u>	- Enjuagar la boca con agua. - NO provocar el vómito.

#### 4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- No hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- No hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- No hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u>	- No hay información disponible.

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

- No son necesarias medidas especiales.

## BITUMAX CAP VERT

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 - Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- ABC-polvo
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Espuma
- Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua

#### 5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Noy hay información disponible.

#### 5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

#### 6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

- Usar equipamiento de protección personal.

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Evitar la producción de polvo.

Para el personal de emergencia

- Noy hay información disponible.

#### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- Noy hay información disponible.

#### 6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención

- Noy hay información disponible.

Métodos y material de limpieza

- Recoger mecánicamente.
- Lavar abundantemente con agua.

Técnica inadecuada

- Noy hay información disponible.

#### 6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación

- No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para la higiene industrial general

- Noy hay información disponible.

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

## BITUMAX CAP VERT

- No hay información disponible.

### 7.3 - Usos específicos finales

- Emulsiones bituminosas

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 - Parámetros de control

#### DNEL / PNEC

Asphalt (8052-42-4)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo dérmica	2,9 mg/kg bw/day	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo dérmica	0,6 mg/kg bw/day	Consumidores	Local

  

Asphalt, oxidized (64742-93-4)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL Largo tiempo dérmica	2,9 mg/kg bw/day	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo dérmica	0,6 mg/kg bw/day	Consumidores	Local

### 8.2 - Controles de la exposición

#### Controles técnicos adecuados

- No hay información disponible.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Ropa protectora

- Guantes de protección

- Protección ocular



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u>	Sólido	<u>Aspecto</u>	Sólido
<u>Color</u>	selon designation produit	<u>Olor</u>	característico
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		No hay datos disponibles	
Punto de inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	

## BITUMAX CAP VERT

inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	1800 kg/m <sup>3</sup> à 25 °C
Solubilidad (Agua)	La sustancia no es soluble en agua.
Solubilidad (Etanol)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Acetona)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Disolventes orgánicos)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

### Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
----------------------	--------------------------

### 9.2 - Información adicional

Contenido de COV	No hay datos disponibles
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 - Condiciones que deben evitarse

- No hay información disponible.

### 10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

### 10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## BITUMAX CAP VERT

### 11.1 - Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

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

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

Toxicidad para la reproducción - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - No clasificado

Peligro de aspiración - No clasificado

### 11.2 - Información relativa a otros peligros

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

## BITUMAX CAP VERT

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4 - Movilidad en el suelo

- No 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.

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

### 12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vertido de aguas residuales - No hay información disponible.

Precauciones especiales aplicables - No hay información disponible.

Disposición comunitaria o nacionales o regionales - No hay información disponible.

## 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

No aplicable

### 14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

### 14.4 - Grupo de embalaje

## BITUMAX CAP VERT

No aplicable

14.5 - Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

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

Sustancias REACH  
candidates No

Sustancias Annex XIV No

Sustancias Annex XVII No

Contenido de COV No hay datos disponibles

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química  
realizada por el producto - No hay información disponible.

### SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1	11/11/2022		

Abreviaciones y acrónimos

- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico)
- DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)
- Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- Sustancia SVHC.



---

## BITUMAX CAP VERT

---

- Transporte por vía terrestre (ADR/RID)
- Valores DNEL/PNEC

Fuente de datos: Proveedor  
[Http://echa.europa.eu/](http://echa.europa.eu/)

Textos frases reguladoras

Not Classified	No clasificado
----------------	----------------

Indicaciones de enseñanza - Información detallada: véase hoja de datos técnicos.

De conformidad con el Reglamento (CE) nº 2020/878

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

\*\*\* \*\*