

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 1/6
	Revisión n°: 3.
BITUMAX® CAP VERT	Fecha: 30/09/2019
	Sustituye la ficha: 02/10/2018
	30654-30655

Proveedor

IPC

10, Quai Malbert
CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 Francia
Tel. n° verde: 0 800 38 19 26
ipc@groupe-ipc.com

SECCIÓN 1: Identificación de la mezcla y de la Sociedad

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: **BITUMAX® CAP VERT**

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

Mezcla asfáltica drenante en frío – Listo para el uso

1.3. Datos relativos al proveedor de la FDS

Ver proveedor.

1.4. Número de llamada de emergencia

Contactar el 01.45.42.59.59 (INRS) para Francia.

Contactar el +32.70.245.245 (Centro de Toxicología) para Bélgica.

1.5. Otra información

Reservado para un uso profesional.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento (CE) n°1272/2008 y sus adaptaciones

Ninguna

2.2. Elementos de etiquetado

Conforme al Reglamento (CE) n°1272/2008 y sus adaptaciones

No clasificado.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene "Sustancias altamente preocupantes" (SVHC) publicadas por la Agencia Europea de los Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

La mezcla no cumple los criterios aplicables a las mezclas PBT o mPmB, conforme al Anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Ninguna sustancia cumple los criterios indicados en el Anexo II parte A del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006.

3.2. Mezclas

Composición (componentes que presentan un peligro)

No hay sustancias afectadas.

Otros datos

BITUMAX CAP VERT es un producto que es el resultado de la mezcla asfáltica en frío de granulados procedentes de rocas macizas o de aluviones mediante una emulsión asfáltica. Aunque los granulados puedan contener silicio cristalino, la operación de mezcla de los constituyentes con el asfalto suprime cualquier riesgo de inhalación de polvo de granulados. El asfalto puro no está clasificado como peligrosos en el sentido de la definición "sustancias y preparaciones peligrosas" y del Reglamento (CE) N° 1272/2008 "CLP" de la Unión Europea.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Titre supprimé

De forma general, en caso de duda o si los síntomas persisten, consultar siempre un médico.

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Francia N° verde: 0 800 38 19 26

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 2/6
	Revisión n°: 3
BITUMAX® CAP VERT	Fecha: 30/09/2019
	Sustituye la ficha: 02/10/2018
	30654-30655

SECCIÓN 4: Primeros auxilios (continuación)

En caso de inhalación

En caso de exposición a concentraciones importantes de vapores, humos o aerosoles, transportar la persona al aire libre fuera de la zona contaminada, teniendo en cuenta la protección de los socorristas, mantenerla en un lugar caliente y en reposo en posición lateral de seguridad. En caso de dificultades respiratorias, empezar inmediatamente una ventilación asistida.

Llamar a un médico que considerará la necesidad de un traslado hospitalario.

En caso de contacto ocular

Lavar con mucha agua dulce y limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

En caso de dolor, enrojecimiento o molestia visual, consultar un oftalmólogo.

En caso de contacto con la piel

Tener cuidado con el producto que se puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, el calzado...

Quitarse la ropa impregnada y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un limpiador conocido.

En caso de ingestión

Aclarar la boca con agua. No hacer beber nada y no intentar provocar vómitos.

Consultar un médico enseñándole la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y diferidos

Ningún dato disponible.

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

Sin indicaciones adicionales otras que las indicadas en § 4.1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

La mezcla asfáltica en frío podría verse afectada por un incendio si el asfalto que aglomera los granulados alcanza más de 230°C (punto de inflamabilidad del asfalto).

No inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

En caso de incendio, utilizar: espuma, CO₂, polvo y arena (eventualmente agua pulverizada).

Medios de extinción inadecuados

Ningún dato disponible.

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

La combustión incompleta y la termólisis del asfalto, contenido en la mezcla asfáltica, producen gases más o menos tóxicos como CO, CO₂, hidrocarburos diversos, etc. y hollín. Su inhalación es muy peligrosa.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Es obligatorio llevar un equipo respiratorio autónomo aislante, en atmósfera confinada, debido a los humos abundantes y a los gases que se desprenden.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

En caso de vertido accidental, el riesgo de dispersión es bajo, se recuperará y evacuará la mezcla asfáltica.

Para el resto del personal otro que de emergencia

Las personas que intervengan deben llevar equipamientos de protección individual adecuados (ver §8).

Para los socorristas

Las personas que intervengan deben llevar equipamientos de protección individual adecuados (ver §8).

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

No hay medidas de precaución particulares.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto de forma mecánica (barrido/aspiración).

Aspiración o recogida mecánica.

6.4. Referencia a otras secciones

Ningún dato disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 3/6
	Revisión n°: 3
BITUMAX® CAP VERT	Fecha: 30/09/2019
	Sustituye la ficha: 02/10/2018
	30654-30655

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Las precauciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres dónde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar calzado de seguridad, guantes adaptados y ropa envolvente.

Prevención de incendios

No añadir nunca solventes (o fuel, gasoil...) destinados a facilitar las operaciones en caso de limpieza, sino únicamente los productos adherentes destinados para ello.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas.

Equipos y procedimientos recomendados

Para la protección individual, ver el § 8.

Cumplir las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas relativas a la protección laboral.

Sustituir la ropa de trabajo y los equipos de protección sucios (cara externa e interna) o que presentan un desgaste excesivo.

Equipos y procedimientos prohibidos

Queda prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas algunas incompatibilidades

Almacenamiento

Conservar el recipiente cerrado correctamente, en un lugar bien ventilado.

Materiales de envase: cualquier recipiente de plástico, PVC, metálico.

Embalaje

Siempre conservar en embalajes de un material idéntico al de origen.

7.3. Usos específicos finales

No existen otros usos conocidos diferentes a los indicados en § 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Ningún dato disponible.

8.2. Controles de la exposición

Medidas (technique supprimé) de protección individual, como los equipos de protección individual

Utilizar equipos de protección individual limpios y mantenidos correctamente.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, separado de la zona de trabajo.

Durante el uso, no comer, ni beber o fumar.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar.

Mantener una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

Protección de las vías respiratorias

No necesaria para un uso normal.

Protección ocular

Se recomienda llevar gafas de protección.

Protección de las manos

Se recomienda llevar guantes de protección impermeables resistentes a los productos que desincrustan el asfalto.

Protección de la piel y del cuerpo

Se recomienda llevar ropa de trabajo limpia que cubra todo el cuerpo (pantalones y mangas largas).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 4/6
	Revisión n°: 3
BITUMAX® CAP VERT	Fecha: 30/09/2019
	Sustituye la ficha: 02/10/2018
	30654-30655

SECCIÓN 9: Propiedades físico-químicas

9.1. Información sobre propiedades físico-químicas básicas

Estado físico: Sólido granuloso

Color: Negro o rojo

Olor: Característico

Umbral olfativo: Ningún dato disponible

pH: Ningún dato disponible

Punto de fusión/Punto de congelación: Ningún dato disponible

Punto/intervalo de ebullición: Ningún dato disponible

Punto de inflamabilidad [°C]: Ningún dato disponible

Índice de evaporación: Ningún dato disponible

Inflamabilidad: Ningún dato disponible

Límites superiores de inflamabilidad: Ningún dato disponible

Límites inferiores de inflamabilidad: Ningún dato disponible

Presión del vapor: Ningún dato disponible

Densidad del vapor: Ningún dato disponible

Densidad relativa: aprox. 1.800 kg/m³ a 25°C

Hidrosolubilidad: No

Solubilidad en los solventes orgánicos: Solo el componente aglomerante hidrocarbonado es soluble en los solventes orgánicos.

Liposolubilidad: Solo el componente aglomerante hidrocarbonado es soluble en los solventes orgánicos.

Coefficiente de partición n-octanol/agua: Ningún dato disponible

Temperatura de auto-inflamabilidad: Ningún dato disponible

Temperatura de descomposición: Ningún dato disponible

Viscosidad: Ningún dato disponible

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No comburente según los criterios CE.

9.2. Información adicional

COV: No afectado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable a las temperaturas habituales de almacenamiento, manipulación y uso.

10.1. Reactividad

La mezcla asfáltica es un producto estable.

10.2. Estabilidad química

La mezcla asfáltica es un producto estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en el §7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningún dato disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver el § 7.

10.5. Materiales incompatibles

Ningún dato disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ningún dato disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 5/6
	Revisión n°: 3
BITUMAX® CAP VERT	Fecha: 30/09/2019
	Sustituye la ficha: 02/10/2018
	30654-30655

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Los contactos prolongados y repetidos con la mezcla pueden quitar la grasa natural de la piel y provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través del epidermis.

(Paragraphe Substances supprimé)

11.1.1. Mezcla

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Las mezclas asfálticas están clasificadas como no peligrosas de acuerdo con la normativa (ver el § 2).

Toxicidad aguda

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión cutánea

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La mezcla asfáltica no es peligrosa de acuerdo con la normativa (ver el § 2).

Lesiones oculares graves/irritación cutánea

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cancerogenicidad

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica para algunos órganos blanco/exposición única

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica para algunos órganos blanco/exposición repetida

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No presenta riesgos particulares para el medio ambiente, a condición de cumplir las recomendaciones del § 13 relativas a la eliminación, así como las exigencias reglamentarias nacionales o locales que pueden aplicarse.

(Paragraphes Substance et Mélanges supprimés)

12.2. Persistencia y degradabilidad

La mezcla asfáltica es un producto de construcción que una vez implantado, compactado y enfriado es prácticamente inalterable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen datos disponibles sobre las mezclas asfálticas. La bioacumulación de los componentes del asfalto sola es muy poco probable debido a su insolubilidad y al alto peso molecular de sus constituyentes. Su biodisponibilidad para los organismos acuáticos es muy limitada.

12.4. Movilidad en el suelo

Teniendo en cuenta sus características físico-químicas, el producto no es móvil en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ningún dato disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Ningún dato disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 6/6
	Revisión n°: 3
BITUMAX® CAP VERT	Fecha: 30/09/2019
	Sustituye la ficha: 02/10/2018
	30654-30655

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en los desagües ni en los ríos.

Residuos

Reciclaje.

Embalajes contaminados

Sin objeto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No regulado por una normativa del Transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, de salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla de medio ambiente

15.1.1. Disposiciones particulares

Ningún dato disponible.

15.1.2. Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004 y 907/2006)

Ningún dato disponible.

15.1.3. Biocida (Reglamento 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE)

Ningún dato disponible.

15.1.4. Tabla de las enfermedades profesionales según la legislación laboral francesa

N° TMP Texto

Ningún dato disponible.

15.1.5. Asalariados sujetos a una vigilancia médica reforzada, conforme a la legislación laboral francesa:

Ningún dato disponible.

15.1.6. Nomenclatura de las instalaciones clasificadas (Francia)

N° ICPE Designación del epígrafe

Régimen Radio

Ningún dato disponible.

Régimen: A: Autorización; R: Registro; D: Declaración; S: Servidumbre de utilidad pública; C: sujeto al Control periódico previsto por el artículo L512-11 de la legislación medioambiental francesa.

Radio: Radio de colocación de carteles en kilómetros.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 16: Información adicional

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad se basan en nuestros conocimientos, a la fecha indicada.

Los datos proporcionados en la presente ficha deben ser considerados como una descripción de las exigencias de seguridad relativas al producto. No deben ser considerados como una garantía o una especificación de calidad y no tienen un valor contractual de sus propiedades.

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad conciernen el producto específicamente designado aquí, y no pueden tener validez si se trata de un producto asociado con otro producto o de un proceso, salvo que esté especificado en el texto del presente documento.

Texto de las frases H, EUH presentes en el apartado 3:

Ninguna

Lista de los § modificados en la última revisión: §3-9-11-12 + referencia

Final del documento