	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERCRETE-HDF-VR-A
Código del producto : 235-2-3-A

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

Uso : Pavimento tricomponente altamente resistente de base poliuretano. Producto adecuado como pavimento industrial, impermeabilización, sellado y reparación del hormigón. Especialmente diseñado para industrias alimentarias, químicas, textiles, farmacéuticas o áreas de salud en hospitales y laboratorios <<RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES>>

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

Identificación de la Compañía : ALCHIMICA S.A.
13, ORIZOMILON STR.
Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287
122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +30-210/569-1336 [Horario de oficina]

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE


Clasificación : Carc. Cat. 3; R40
Xn; R20-48/20
Xi; R36/37/38
R42/43

Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H332
Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315
Irritación ocular - Categoría 2A - Atención (CLP : Eye Irrit. 2) H319
Sensibilización respiratoria - Categoría 1 - Peligro (CLP : Resp. Sens. 1) H334
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317
Carcinogenicidad - Categoría 2 - Atención (CLP : Carc. 2) H351
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones única - Irritación de las vías respiratorias - Categoría 3 - Atención (CLP : STOT SE 3) H335

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

2. Identificación de los peligros /...

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas - Categoría 2 - Atención (CLP : STOT RE 2) H373

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xn : Nocivo

Frase(s) R

: R20 : Nocivo por inhalación.
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R40 : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.
R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Frase(s) S

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S40 : Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese xileno.
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S63 : En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.

Contiene

: methylenediphenyl diisocyanate isomers and homologues <<Contiene isocyanatos. Véase la información facilitada por el fabricante>>.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro


Indicación de peligro

: H351 : Se sospecha que provoca cáncer.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

2. Identificación de los peligros /...

- Generalidades** : P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
 P103: Lea la etiqueta antes de usar.
 P201: Pida instrucciones especiales antes de usar.
 P202: No manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- Prevención** : P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
 P285: Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria.
 P260: No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
 P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P272: Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo.
- Respuesta** : P304+P340+P312: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.
 P305+P351+P338+P337+P313: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.
 P302+P352+P362+P332+P313+P321: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítense las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
 P308+P313: En caso de exposición manifiesta o presunta : consulte a un médico.
 P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido : Consulte a un médico.
- Almacenamiento** : P233: Mantener el envase cerrado herméticamente.
 P235: Manténgase al fresco.
 P405: Guardar bajo llave.
- Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
- Contiene** : methylenediphenyl diisocyanate isomers and homologues

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.


3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.
Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
methylenediphenyl diisocyanate isomers and homologues	= 99 %	9016-87-9	-----	-----	-----	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 ----- Resp. Sens. 1 _ H334 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Carc. 2 _ H351 Eye irrit. 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335 Skin Sens. 1 _ H317 STOT RE 2 _ H373

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
 alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico.
- Contacto con la piel** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
- Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico. Enjuague inmediatamente con abundante agua.
- Ingestión** : No induzca al vomito.
Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

- Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
- Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla


- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual


8.1. Control de exposición

Protección personal



ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

8. Controles de exposición/protección individual /...

- | | |
|---|---|
| Protección personal | : Evítese la exposición innecesaria. |
| • Protección de las vías respiratorias | : Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria. Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascarera homologada. |
| • Protección de las manos | : Llevar guantes.
En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes. |
| • Protección para la piel | : Usar indumentaria protectora adecuada. |
| • Protección para los ojos | : Gafas químicas o gafas de seguridad. |
| • Otras | : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. |

8.2. Parámetros de control

9. Propiedades físicas y químicas


9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- | | |
|---|--------------------------|
| Estado físico | : Líquido. |
| Color | : Marrón. |
| Olor | : Aromático. |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles. |
| Valor de pH | : Sin datos disponibles. |
| Punto de fusión [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Punto de decomposición [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Temperatura crítica [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Temperatura de auto-inflamación [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Inflamabilidad | : Sin datos disponibles. |
| Punto de inflamación [°C] | : >200 |
| Punto de ebullición inicial [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Punto de ebullición final [°C] | : Sin datos disponibles. |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles. |
| Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] | : Sin datos disponibles. |
| Limites de explosión - Inferior [%] | : Sin datos disponibles. |
| Limites de explosión - Superior [%] | : Sin datos disponibles. |
| Presión de vapor mm/Hg | : Sin datos disponibles. |
| Densidad de vapor | : Sin datos disponibles. |
| Densidad [g/cm³] | : 1.24 |
| Solubilidad en agua [% en peso] | : Sin datos disponibles. |
| Solubilidad en agua | : Insoluble. |
| Log Pow octanol / agua a 20°C | : Sin datos disponibles. |
| Solubilidad | : Éter. |
| Viscosidad a 20°C [mPa.s] | : 200 |

9.2. Información adicional

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

9. Propiedades físicas y químicas /...

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos.


11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de inhalación.
Corrosividad : No se ha establecido.
Irritación : Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.
Puede irritar las vías respiratorias.
Sensibilización : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad : No se ha establecido.
Carcinogénesis : Se sospecha que provoca cáncer.
Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

11. Información toxicológica /...

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración : No se ha establecido.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : No se ha establecido.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos


General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

14. Información relativa al transporte /...

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado.

15. Información reglamentaria

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : *

Abreviaturas y acrónimos : No aplica.

Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R20 : Nocivo por inhalación.
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R40 : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.
R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.


Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H351 : Se sospecha que provoca cáncer.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Información adicional : Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERCRETE-HDF-VR-A		235-2-3-A

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALIO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com