	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERDESMO®-CLASSIC
Código del producto : 50-2-6

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

Uso : Material elastomérico monocomponente de base poliuretano para la impermeabilización y protección. <<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 : R10
Xn; R20/21

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
Peligros físicos : Líquidos inflamables - Categoría 3 - Atención (CLP : Flam. Liq. 3) H226

2.2. Elementos de la etiqueta


Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



ALCHIMICA S.A.

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

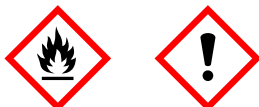
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 17 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)	: Xn : Nocivo
Frase(s) R	: R10 : Inflamable. R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
Frase(s) S	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S23 : No respirar los aerosoles. S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel. S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados. S40 : Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese xileno. S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
Contiene	: Xylene <<Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante>>.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)


Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	: Atención
Indicación de peligro	: H226 : Líquido y vapores inflamables. H332 : Nocivo en caso de inhalación.
Consejos de prudencia	
• 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.
• Prevención	: P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección. P210: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. P233: Mantener el envase cerrado herméticamente. P240: Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241: Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , ..., antideflagrante. P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
• 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. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. P378: Emplear para apagarlo : Utilizar todos los medios de extinción.
• Almacenamiento	: P235: Manténgase al fresco.
• 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.

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

2. Identificación de los peligros /...

Contiene : Xylene

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
Xylene	10 - 15 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3 _ H226 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335

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 : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

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, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

5. Medidas de lucha contra 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

- Tipo de inflamabilidad** : Líquido y vapores inflamables.
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.

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.
Medidas técnicas : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Elimine cualquier posible fuente de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.
Precauciones especiales : Eliminar las posibles fuentes de ignición.

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

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

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.
Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.
Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Precauciones especiales** : No exponer a llama desnuda. No fumar.
Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.

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. Consérvelo al abrigo del fuego.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal




- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.
 - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
 - **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

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido viscoso.
Color	: e.t.c.
Olor	: Característico.
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	: Líquido y vapores inflamables.
Punto de inflamación [°C]	: 35
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/cm ³]	: 1.3-1.4
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 4500-7500

9.2. Información adicional

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.
---------------------	--

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

10. Estabilidad y reactividad /...

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. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Acidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Humos.
Puede desprender gases inflamables.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de inhalación.
 Corrosividad : No se ha establecido.
 Irritación : No se ha establecido.
 Sensibilización : No se ha establecido.
 Mutagenicidad : No se ha establecido.
 Carcinogénesis : No se ha establecido.
 Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.
 Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.
 Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : No se ha establecido.
 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.

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

12. Información ecológica /...

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.
 Precauciones especiales : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)


Nombre propio para el transporte : SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
 N° ONU : 1139
 N° Identificación de peligro : 30
 ADR - Clase : 3
 Etiquetado - Transporte : 3



ADR - División : F1
 ADR - Grupo de embalaje : III
 ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001

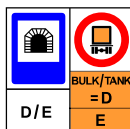
ALCHIMICA S.A.

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

14. Información relativa al transporte /...

- ADR - Cantidad limitada** : LQ 7
Embalajes combinados - Envase interior : Contenido máximo : 5 l
Embalajes combinados - Bultos : máximo : 30 kg
Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -
Envase interior : Contenido máximo : 5 l
Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -
Bultos : máximo : 20 kg
- ADR - Código túneles** : D/E : Paso prohibido por túneles de la categoría D cuando las mercancías son transportadas a granel o en cisternas. Paso prohibido por túneles de la categoría E.



14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]


- Nombre propio para el transporte** : COATING SOLUTION
N° ONU : 1139
IMO-IMDG - Class or division : 3
IMO-IMDG - Packing group : III
IMO-IMDG - Packing instructions : P001 LP01
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L
IMO-IMDG - Marine pollution : YES
EMS-N° : F-E S-E

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

- Nombre propio para el transporte** : COATING SOLUTION
N° ONU : 1139
IATA - Class or division : 3
IATA - Packing group : III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 309
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 60 L
IATA - Cargo only : ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction : 310
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 220 L
IATA - Limited Quantities : 10 L
ERG-N° : 3L

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
HYPERDESMO®-CLASSIC		50-2-6

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)	: R10 : Inflamable. R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R38 : Irrita la piel.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H226 : Líquido y vapores inflamables. H332 : Nocivo en caso de inhalación.
Información adicional	: Ninguno/a.

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

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 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com